

19

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

QL
461
S61

ARTICLE 56 DES STATUTS ET DU RÈGLEMENT. — Les opinions émises dans le *Bulletin* sont entièrement propres à leurs auteurs; la Société n'entend aucunement en assumer la responsabilité.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

ANNÉE 1914



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1914

19
1914 — N° 1

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28

1914

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1846, 1859 à 1870, et 1872 à 1890	12 et 15 fr.
Les années 1847, 1848, 1856, 1858 et 1871, dont il reste moins de 10 exemplaires.	50 fr.
Annales (années 1891 à 1907).	25 et 30 fr.
Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales , de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE. .	10 et 12 fr.
Tables des Annales , de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE. .	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (distinct des Annales, depuis 1895), années 1895 à 1907, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s). .	5 et 5 fr.
L'abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun. .	8 et 12 fr.
L'abeille (série in-8°), 1892-1900, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. I, 1881 (<i>Carnivora, Palpicornia</i>).	Épuisé
Vol. II, 1907 (<i>Staphylinoidea</i>) (par S ^{te} -CLAIREDVILLE). .	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V, 1889-1901 (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI, 1885-1888 (<i>Rhynchophora</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
EXTRAITS DE L'ABEILLE	
Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde : <i>Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie</i> , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogue étiquettes , pour collections.	8 et 12 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12. Id. avec Index (<i>Suppl. au Catalogus</i>), 1877, in-12.	0 fr. 50 1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (<i>Monogr. des</i>), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 pl. : — Noires.	4 et 5 fr.
— Colorierées.	5 et 6 fr.
Silphides (<i>Précis des genres et espèces des</i>), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scylinénides , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12	1 et 2 fr.
<i>Lampyrides (Monogr. des) et complément</i> , par E. OLIVIER, 2 pl. n., 1878, in-12	2 et 3 fr.
<i>Oedemerides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par de MARSEUL), 1876, in-12	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais ou indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. REITTER, 1889, in-12	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12	3 et 4 fr.
<i>Trichoptéridiens (Synopse des espèces des)</i> , par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENKER, 162 p., 1864, in-12	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12	3 et 4 fr.
<i>Onthophagides paléarctiques (Synopsis des)</i> , par H. D'ORBIGNY, 1898, in-8°	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>New Species of Coleoptera belonging to the familie Pedilidae and Anthicidae</i> , par S. DE MARSEUL, in-8°, 15 p. (Extr. Notes from the Leyd. Mus. vol. IV)	1 et 1 50
<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866)	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor Ent. vol. XXIII, 1879-80)	1 et 1 50
<i>Liste des Hémiptères recueillis à Madagascar en 1885 par le R. P. Camboué</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 5 p. (Extr. Ann. Fr., 1886)	0 75 et 1 fr.
<i>Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée civique d'Hist. nat. de Gênes</i> , par V. SIGNORET, Gênes, 1881, in-8°, 37 p	2 et 3 fr.

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Le Secrétaire a l'honneur de rappeler aux auteurs que les **manuscrits** doivent lui être **retournés** en même temps que l'épreuve qui leur est communiquée.

Toute épreuve, retournée sans le manuscrit, serait, *en cas de correction douteuse*, ajournée à un *Bulletin* ultérieur.

Le Trésorier rappelle que les trimestres parus des *Annales* de 1913 n'ont été envoyés qu'aux membres de la Société qui ont payé la cotisation de l'année; il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Tous les envois d'argent, faits à la Société par lettres chargées, mandats-postes ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussois, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Le Bibliothécaire a l'honneur de porter à la connaissance des membres de la Société que la Bibliothèque est ouverte tous les jeudis lendemain de séance, de 3 heures à 6 heures et demie, les mardis, vendredis et samedis de 4 heures et demie à 6 heures et demie, et les mercredis de 8 heures à 11 heures. En dehors de ces heures, la Bibliothèque sera rigoureusement fermée.

Seuls le Bibliothécaire et son adjoint pourront délivrer des livres ou en opérer la rentrée.

BIENFAITEURS

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE (1)

- BONVOULOIR (comte Henry DE). — 11 juin 1913.
† BOURGEOIS (Jules). — 23 juillet 1913.
BRABANT (M^{me}). — 25 juin 1913.
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Charles). — 13 février 1901
† BRISOUT DE BARNEVILLE (Henri). — 13 février 1901.
CHALOPIN (M^{me}). — 13 février 1907.
† CONSTANT (Alexandre). — 10 juillet 1901.
† CROISSANDEAU (Joseph). — 13 février 1901.
† DOLLFUS (Jean). — 13 février 1901.
GADEAU DE KERVILLE (Henri). — 28 novembre 1906
GOBERT (D^r Émile). — 12 avril 1905.
GOUNELLE (Émile). — 14 octobre 1908.
GROUVELLE (Antoine). — 11 juin 1913.
JANET (Charles). — 23 juin 1909.
† LAFON (Louis). — 24 décembre 1913.
† LEVEILLÉ (Albert). — 22 janvier 1902.
† MARMOTTAN (Henri). — 14 janvier 1914.
† MARSEUL (S. DE). — 13 février 1901.
† NOUALHIER (Maurice). — 13 février 1901.

(1) La date qui suit le nom indique la date de nomination de Membre Bienfaiteur.

RÈGLEMENT. ART. 11. — Sont *Membres Bienfaiteurs* les personnes qui ont versé, à une époque quelconque, une ou plusieurs souscriptions de 500 francs ; ces membres reçoivent gratuitement, pendant toute leur vie, autant d'exemplaires des publications de la Société qu'ils ont versé de fois la souscription de 500 francs. — La Société pourra également reconnaître comme *Bienfaiteurs* les personnes qui lui auront donné ou légué des collections, des ouvrages scientifiques, etc., ou qui lui auront rendu tel service important qu'elle jugera leur mériter ce titre.

Bienfaiteurs et Donateurs.

- ORBIGNY (Henri d'). — 27 mars 1912.
 † PASSET (Jules). — 27 novembre 1912.
 † PEYERIMHOFF (H. DE). — 13 février 1901.
 † PIERRET (Alexandre). — 13 février 1901.
 † PISSOT (Émile). — 13 février 1901.
 † POTRON (Eugène). — 27 avril 1904.
 † SENAC (Hippolyte). — 13 février 1901.
 † THIBÉSARD (Joseph). — 13 février 1901.
 † VAULOGER DE BEAUPRÉ (Marcel). — 26 juin 1907.
-

MEMBRES DONATEURS⁽¹⁾

DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

- FAUVEL (Albert), à Caen. — 13 février 1901.
 † GIARD (Alfred), à Paris. — 13 février 1901.
 GROUVELLE (Philippe), à Paris. — 13 février 1901.
-

(1) La date qui suit le nom indique la date de nomination de Membre Donateur.

RÈGLEMENT. ART. 12. — Sont *Membres Donateurs* les personnes ayant versé, à une époque quelconque, une somme d'au moins 200 francs.

Les *Donateurs*, s'ils ne sont pas membres effectifs, ne reçoivent pas les publications de la Société.

Les *Membres Bienfaiteurs* et *Donateurs* reçoivent un diplôme spécial et leurs noms figurent perpétuellement en tête de la liste des membres de la Société.

LISTE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ARRÊTÉE AU 14 JANVIER 1914

ANNÉE 1914

EXPLICATION DES SIGNES : * Membre à vie; G. C. ✽ Grand-croix de la Légion d'honneur; G. O. ✽ Grand officier de la Légion d'honneur; C. ✽ Commandeur de la Légion d'honneur; O. ✽ Officier de la Légion d'honneur; ✽ Chevalier de la Légion d'honneur; (M) Médaille militaire; (C) Médaille coloniale; ☐ I. P. Officier de l'Instruction publique; ☐ A. Officier d'Académie; C. ☐ Commandeur du Mérite agricole; O. ☐ Officier du Mérite agricole; ☐ Chevalier du Mérite agricole; ☒ Décoré d'un ordre étranger.

Président honoraire.

1863-1899-1908. SIMON (Eugène), ✽, ☐ A., correspondant de l'Institut, 46, villa Saïd (70, rue Pergolèse), Paris, 16^e. *Arachn., Crustacés.*

Membres honoraires.

1866-1905. * BEDEL (Louis), ✽, ☐ I. P., ☐, 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col. paléarctiques.*

1905. BERLESE (Antonio), professeur de Zoologie à la R. Scuola d'Agricultura, 49, via Romana, Firenze (Italie).

1872-1913. BOLIVAR (Ignacio), directeur du Musée des Sciences, 17, paseo del General Martinez Campos, Madrid (Espagne). *Coléoptères d'Europe et Orthoptères du globe.*

1894-1911. * BRÖLEMANN (Henry-W.), ☐ I. P., Pau (Basses-Pyrénées). *Entom. générale, princ. Myriapodes.*

1894. FABRE (J.-H.), O. ✽, correspondant de l'Institut, Sérignan (Vaucluse). *Ent. gén.*

1864-1905. * FAUVEL (Albert), ☐ A., ☒, avocat, 3, rue Choron, Caen (Calvados). *Staphylinides du globe.*

1870-1911. * GROUVELLE (Antoine), ✽, directeur des Manufactures de l'État, en retraite, 126, rue La Boétie, Paris, 8^e. *Col. clavicornes du globe.*



Bulletin de la Société entomologique de France.

1913. HORVATH (Geza DE), ♀ I. P., O. †, Directeur de la Section zoologique du Musée National Hongrois, Budapest (Hongrie). *Hémiptères*.
- 1901-1905. HOWARD (L.-O.), directeur de la division d'Entomologie, U.S. Dept. of Agriculture, Washington (États-Unis).
- 1861-1901. MABILLE (Paul), agrégé de l'Université, 17, rue de la Gaité, Le Perreux (Seine). *Lépidoptères, Coléoptères et Névroptères*.
- 1862-1894. PÉREZ (J.), *, correspondant de l'Institut, prof. à la Faculté des Sciences, 73, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; anat.; Hyménoptères*.
- 1867-1913. RAFFRAY (Achille), *, ♀ I. P., consul général en retraite, 6, piazza Madame, Rome (Italie). *Col. afr., Psélaphiens du globe*.
- 1877-1899. *ROMANOFF (Son Altesse Impériale le grand-duc NICOLAS MICHAÏLOVITCH), C. *, etc., membre associé de l'Institut, St-Pétersbourg (Russie). *Lépidoptères*.
- 1865-1907. SHARP (Dr David), Lawnside, Brockenhurst, Hants (Angleterre). *Coléoptères*.
- 1896-1905. STANDFUSS (Prof. Dr Max), Direktor des entomologischen Museums am eidgenössisches Polytechnikum, Zürich (Suisse). *Ent. gén.*

Membres à vie et Membres ordinaires.

1909. ACHARD (Julien), 42, boulevard de Vanves, Châtillon (Seine). *Chrysomélides*.
1910. ACHERAY (Dr Paul), ♀ I. P., médecin de l'Assistance publique, 164, rue de Vaugirard, Paris, 15^e. *Coléoptères, Lépidoptères*.
1863. ALLARD (Gaston), route des Ponts-de-Cé, La Maulevrie, près Angers (Maine-et-Loire). *Col. européens*.
1885. *ALLUAUD (Charles), *, ♀ I. P., 3, rue du Dragon, Paris, 6^e; l'été à La Celle-Dunoise (Creuse). *Col. carniv. d'Afrique et de Madagascar*.
1857. *ANDRÉ (Ernest), ♀ A., notaire honoraire, 17, rue Victor-Hugo, Gray (Hte-Saône). *Ent. gén.; Hém. et Hymén. du globe, pr. Mutillides et Formicides*.

Liste des Membres. — Année 1914.

1900. ANGLAS (Jules), A., Dr ès Sciences, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences, 49, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e. *Entomologie générale; Hyménoptères.*
1869. ANTESSANTY (abbé Gabriel d'), I. P., ancien aumônier du Lycée, 10, rue des Marots, Troyes (Aube). *Coléoptères, Lépidoptères et Hémiptères.*
1905. *ARENBERG (prince Pierre d'), 20, rue de la Ville-l'Évêque, Paris, 8^e. *Ent. gén.; mœurs des Insectes, princip. des Hyménoptères et des Coléoptères.*
1880. *ARGOD-VALLON (Albert), Crest (Drôme). *Col. de l'Ancien Monde. Longicornes et Col. cavernicoles du globe.*
1913. *ARION (Georges), entomologiste au Ministère de l'Agriculture, Bucarest (Roumanie). *Entomologie générale.*
1908. AUBAIL (Louis), (C.), O. , 17, avenue Alphand, St-Mandé (Seine). *Coléoptères.*
1903. AUTRAN (Eugène), oficina de Zoologia, casilla de Correo 57, Buenos-Ayres (République Argentine). *Hymén.; entomologie appliquée.*
1904. AUZAT (Jean-François-Victor), , Dr en Médecine, 12, avenue Trudaine, Paris, 9^e. *Col. gallo-rhén.*
1891. AZAM (Joseph), architecte, 14, rue de Trans, Draguignan (Var). *Orthopt., Hémipt. et Dipt.*
1905. BABAUT (Guy), 61, avenue Victor-Hugo, Paris, 16^e. *Coléoptères.*
1859. *BAER (Gustave-Adolphe), naturaliste, 43, rue Bertin-Poirée, Paris, 4^{er}. *Ent. gén.*
1902. *BAILLY (Henri-Gustave), Velars-la-Cude (Côte-d'Or). *Col. et Lép. de France.*
1906. *BAIZET (Émile), receveur de l'Enregistrement, Le Beausset (Var). *Col. gallo-rhénans.*
1903. *BALESTRE (Louis-Marcellin-Frédéric), pavillon Clairette, Menton-Garavan (Alpes-Maritimes). *Lépidoptères des Alpes-Maritimes.*
1899. BARBEY (Auguste), expert forestier, Moncherand-sur-Orbe, canton de Vaud (Suisse). *Entomologie forestière; Coléoptères.*
1908. BARBIELLINI (A.), propriétaire et rédacteur en chef de la revue *O Entomologista Brasileiro*, 32, rua Dr Rodrigo Silva, São Paulo (Brésil). *Ent. gén. de l'Amérique du Sud.*

1877. *BARGAGLI (marchese cav. Piero), ♀, piazza S^{ta}-Maria, Florence (Italie). *Col. et Hymén.*
1911. BAROS (Dr Léon), Bussang (Vosges). *Coléoptères et Lépidoptères de France.*
1910. BARSACQ (Joseph), chef du service hortico-entomologique du zemstvo de Théodosie, Théodosie (Russie). *Entomologie générale.*
1909. BARY (Georges DE), 3, boulevard Lundy, Reims (Marne). *Coléoptères.*
1914. BASTIN (Ferdinand), 104, chaussée de Malines, Anvers (Belgique). *Entomologie générale.*
1912. BAYARD (André), 20, avenue Aubert, Vincennes (Seine). *Entomologie générale; princ. Coléoptères carnivores.*
1888. BEAUCHÈNE (Fernand DE), *, ♀, 16, rue des Promenades, Alençon (Orne). *Ent. gén.*
1888. BECKER (Theodor), Stadtbaurath, Liegnitz, prov. Schlesien (Allemagne). *Dipt.*
1913. BEDEL (Dr Maurice), 7, rue de Solérino, Paris, 7^e. *Coléoptères.*
1907. BÉGUET (Dr Maurice), 101, rue Michelet, Alger (Algérie). *Coléoptères.*
1900. BÉGUIN (Louis), 21, rue Nicolaï, Montluçon (Allier). *Col.*
1899. BÉGUIN (V.), pharmacien de 1^{re} classe, 43, avenue de la République, Paris, 11^e. *Coléoptères, pr. Vésicants.*
1903. BÉNARD (Georges), ♀ A., préparateur au Muséum, 3, rue de l'Estrapade, Paris, 5^e. *Lép. et Col.*
1940. BENDERITTER (E.), imprimeur, 11, rue Saint-Jacques, Le Mans (Sarthe). *Lamellicornes paléarctiques et Aegialiidae, Chironidae, Hybalidae, Orphnidae et Hybosoridae du globe.*
1906. BENOIST (Raymond), étudiant, 49, boulevard de Port-Royal, Paris, 13^e. *Instinct et mœurs des Insectes; princip. Hyménoptères porte-aiguillon.*
1913. BÉRARD (Raymond), professeur, 1, passage Brun-Faulquier. Montpellier (Hérault). *Coléopt., et Lépidopt.*
1908. BERGEVIN (E. DE), inspecteur de la Compagnie d'Assurances « La France », rue Élisée-Reclus (maison Ballu), Alger. *Hémipt.*

1885. BERGROTH (Dr E.), Turtola (Finlande). *Ent. gén., princ. Hém.*
1912. BERLAND (Lucien), préparateur au Muséum, 55, rue de Buffon Paris, 5^e. *Arachnides.*
1913. BERLIOZ (Jacques), étudiant en Pharmacie, 3, rue de la Tour des Dames, Paris, 9^e. *Coléopt.; princ. Chrysomelidae.*
1893. * BERTHOUUMIEU (abbé G.-V.), 3, rue de l'Épargne, Moulins (Allier). *Ichneumonides d'Europe.*
1909. Bervoets (Raymond-Émile), Dr ès Sciences, 52, rue Van Maerlant, Anvers (Belgique). *Entomologie générale; Physiologie.*
1909. BETHUNE-BAKER (G.-T.), 49, Clarendon Road, Edgbaston (Angleterre). *Lépidoptères; Hémiptères.*
1907. * BETTINGER (Lucien), Dr en Médecine, 6, rue des Poissonniers, Reims (Marne). *Coléoptères de France.*
1899. BÉZAGU (L.), 77, rue Henri IV, Bordeaux (Gironde). *Entomologie générale et appliquée; Lépidoptères.*
1894. BIBLIOTHÈQUE IMPÉRIALE DE L'UNIVERSITÉ, Strasbourg (Alsace) (Barach, bibliothécaire).
1904. * BLACHIER (Charles), professeur, 44, Tranchées de Rive, Genève (Suisse). *Lép.*
1877. * BLANC (Édouard), 2 A., C. ♀, 52, rue de Varenne, Paris, 7^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1889. * BLANCHARD (Dr Raphaël), O. *, C. ♀, prof. à la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine, 226, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Ent. gén.*
1896. BLEUSE (Léon), 2 A., rue Duboys-des-Sauzays, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Col. européens et Lépid. d'Ille-et-Vilaine.*
1881. BLONAZ (Roger DE), 23, rue de La Rochefoucauld, Paris, 9^e, *Ent. gén., pr. Col.*
1902. BOHN (Dr Georges), Dr ès Sciences, Directeur du laboratoire de Biologie comparée à l'École des H^{es} Études, 42, rue Cuvier, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Crustacés.*
1895. BOILEAU (Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, 60, rue de la Victoire, Paris, 9^e. *Carabides et Lucanides du globe.*
1911. BOITEL (Dr Maurice), *, 2 A., 'C), médecin-major au 46^e régiment d'infanterie, 44, boulevard Gergovia, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Coléoptères.*

1891. *BONAPARTE (prince Roland), membre de l'Institut, 40, avenue d'Iéna, Paris, 16^e. *Ent. générale.*
1910. BONAPARTE-WYSE (Lionel), 24, Granville Gardens, Ealing Common, London, W. (Angleterre). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1906. BONNET (Alexandre), 54, boulevard Bineau, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Anthribides et Benthides.*
1903. *BONNET (Amédée), ♀ I. P., docteur ès Sciences, préparateur à l'Université, 1, quai de la Guillotière, Lyon (Rhône). *Acariens.*
1859. *BONVOUROI (le comte Henry DE), 6, rue Yvon-Villarceau, Paris, 16^e; et Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). *Col.*
1879. BOINY (le vicomte Gaston DE), Bujaleuf (Haute-Vienne). *Cicindélides et Carabides du globe, pr. Carabus, Calosoma et Nebria.*
1907. *BOPPE (Paul), garde général des Eaux et Forêts, 11, rue Saint-Léon, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Cérambycides du globe.*
1898. BORDAGE (Edmond), ♀ I. P., Dr ès Sciences, chef de travaux pratiques à la Sorbonne, 75 bis, rue Monge, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1898. BORDAS (Dr L.), ♀ I. P., Dr ès Sciences, professeur adjoint à la Faculté des Sciences, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Ent. générale et entomologie appliquée à l'Agriculture.*
1906. *BORDE (René DE), ancien officier de Marine, Condeissiat (Ain). *Coléoptères.*
1892. BOSSION (Jacques), Birtouta (département d'Alger). *Col.*
1893. *BOUCOMONT (Antoine), avoué, 18, rue de Cours, Cosne (Nièvre). *Coprophages du globe, princ. Géotrupides; ent. de la France.*
1857. BOUDIER (Émile), *, ♀ I. P., correspondant de l'Institut et de l'Académie de Médecine, Montmorency (Seine-et-Oise). *Col. eur.*
1913. BOULANGÈ (Henri), maître de Conférences à la Faculté libre de Lille, 16, rue d'Antin, Lille (Nord). *Hyménoptères.*
1878. BOULLET (Eugène), *, ♀ I. P., ♀, banquier, Corbie (Somme). *Lép.; chenilles.*
1899. *BOURGOIN (Auguste), instituteur, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5^e. *Coléoptères; Cétonides du globe.*
1896. *BOUTAREL (Dr), 47, rue des Tournelles, Paris, 3^e. *Col., pr. du Chili.*

1896. *BOUVIER (E.-L.), O. *, Q. I. P., ♀, membre de l'Institut, professeur de Zoologie (Animaux articulés) au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1874. BOYENVAL, *, 37, rue de Loos, Lille (Nord). *Col. eur.*
1903. *BRÈTHES (Jean), conservateur des collections entomologiques du Musée national, 236, calle Mar Chiquita, villa General Urquiza (F. C. B. A. R.), Buenos-Ayres (République Argentine). *Ent. gén., princip. Hymén. et Staphyl.*
1902. BROWN (Henry), 2, rue Édouard VII, Paris, 9^e. *Lépidoptères.*
1887. BROWN (Robert), 159, avenue de la République, Caudéran, près Bordeaux (Gironde). *Lépidoptères.*
1903. BRUCH (Carlos), chargé de la Section zoologique du Musée, La Plata (République Argentine). *Ent. gén. princ. Col.*
1914. BRUNIER (Édouard DE), *, capitaine au 19^e régiment de dragons, rue Pierre-Germain, Carcassonne (Aude). *Coléoptères.*
1898. *BRUYANT (Dr Charles), prof. suppl. à l'École de Médecine, 26, rue Gaultier-de-Biauzat, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Géographie entomologique.*
1905. BUFFÉVENT (Georges DE), *, chef de bataillon d'Infanterie, en congé, 10, rue Plocq, Soissons (Aisne). *Col. gallo-rhénans.*
1898. BUGNION (Dr Édouard), professeur d'Embryogénie à l'Université de Lausanne, à Blonay-sur-Vevey (Suisse). *Anatomie et mœurs des Insectes; Coléoptères.*
1900. *BUREAU (Dr Louis), *, professeur à l'École de Médecine, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*
1911. BURR (Malcolm), Dr ès Sciences, Castle Hill House, Douvres (Angleterre). *Orthoptères d'Europe et Dermaplères du globe.*
1882. *BUYSSON (Henri DU), au château du Vernet, par Broût-Vernet [gare : St-Pourçain-sur-Sioule.] (Allier). *Col., pr. Elatérides, Orth., Hém., Hymén. et Dipt. eur.*
1896. BUYSSON (Robert DU), ♀ A., ♀, Saint-Rémy-la-Varenne, par Saint-Mathurin (Maine-et-Loire). *Hymén.*
1894. CABRERA Y DIAZ (Anatael), hôtel Aguero et Continental, La Laguna, Ténériffe (îles Canaries). *Ent. gén.; Hymén.*

1887. CAILLOL (Henri), avocat, villa Marie, La Rose près Marseille (Bouches-du-Rhône). *Col. gallo-rhén.; Mylabrides (Bruches) paléarctiques.*
1912. CAMPAGNE (P.), capitaine d'Infanterie coloniale, rue d'Anglade d'Oms, Perpignan (Pyrénées-Orientales). *Lépidoptères.*
1898. CANDÈZE (L.), 75, Mont Saint-Martin, Liège (Belgique). *Lépidoptères, pr. Sphingides.*
1901. CARACCIOLI (Henri), Belmont, Magdala, Trinidad (Antilles). *Entomologie générale.*
1905. CARAFFA (Sébastien DE), avocat à la Cour d'Appel, Bastia (Corse). *Col.; faune insul. méditerran., princ. de la Corse.*
1899. *CARIÉ (Paul), 40, boulevard de Courcelles, Paris, 17^e. *Faune des îles Mascareignes.*
1909. CARPENTIER (Charles), *, ♀ A., capitaine, à l'État-major de la 60^e Brigade, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). *Ent. de la Provence et du Languedoc, princ. Coléoptères et Orth.*
1893. CARPENTIER (Léon), 172, rue Laurendeau, Amiens (Somme). *Col. et Hymén. du Nord de la France.*
1878. CARVALHO MONTEIRO (Antonio Augusto DE), 70, rua do Alecrim, Lisbonne (Portugal). *Ent. gén., pr. Lépidoptères.*
1883. CASEY (Thomas-L.), colonel, Stoneleigh Court, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Coléoptères de l'Amérique du Nord.*
1910. CATHERINE (Georges), ♀ A., premier violon à l'Opéra, 54, rue Notre-Dame-de-Lorette, Paris, 9^e. *Lépidoptères de France.*
1909. CAVALLIER (Louis), pharmacien, Crécy-sur-Serre (Aisne). *Coléoptères, Entomologie agricole.*
- 1879 *CAYOL (Marius), O. *, ♀ A.. O. ♀, chef de bureau au ministère de l'Agriculture, 92, rue Nollet, Paris, 17^e. *Col. eur.*
1888. *CEPERO (Adolfo-L.), membre de la Société espagnole d'Histoire naturelle, 20, calle Orilla-del-Río, Chiclana, prov. de Cadiz (Espagne). *Col. et Orth. eur.*
1899. CHABANAUD (Paul), 110, boulevard Saint-Germain, Paris, 6^e. *Col. de Fr.; Staphylinides du globe.*
1909. CHALLIOT (Claudius), 83, Grande-Rue, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Lépidoptères et Coléoptères.*

1892. CHAMPENOIS (Amédée), conservateur des Forêts, en retraite, 9 bis, rue Michel-Ange, Paris, 16^e. *Col. paléarctiques*.
1906. CHAPMAN' (T.-A.), Betula, Reigate (Angleterre). *Ent. gén., princ. Lépidoptères (biologie et nymphose)*.
1911. CHAPPELIER (Albert), chef de travaux à la Sorbonne, 6, place St-Michel, Paris 6^e. *Entomologie générale; rapports entre les Insectes et les Oiseaux*.
1869. CHARDON (Gabriel), commis principal des Postes, en retraite, place St-Jean, Ambert (Puy-de-Dôme). *Col. de France*.
1907. CHARLES (Georges), 411, rue Gravel, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères paléarctiques*.
1907. CHATANAY (Jean), 4, rue Parmentier, Clamart (Seine). *Entomologie appliquée. Coléoptères, princ. Ténébrionides*.
1883. *CHEUX (Albert), ♀ I. P., ♂, naturaliste, 47, rue Delaage, Angers (Maine-et-Loire). *Lép.*
1891. CHEVREUX (Ed.), ♀ I. P., route du Cap, Bône (Algérie). *Crustacés*.
1889. CHOBAUT (Dr Alfred), ♀ I. P., 4, rue Dorée, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.; Hém., Hym. et Lép. rhop. de France*.
1901. *CHOPARD (Lucien), licencié ès Sciences naturelles, 32, boulevard St-Germain, Paris, 5^e. *Ent. gén., princip. Orthoptères*.
1883. CHRÉTIEN (Pierre'), 84 bis, rue de Bois-Colombes, la Garenne-Colombes (Seine). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles et des œufs*.
1889. CLAYBROOKE (Jean DE), *, ♀ A., ♂, 3, rue de Sontay, Paris, 16^e. *Ent. gén.*
1872. *CLÉMENT (A.-L.), *, ♀ I. P., O. ♂, dessinateur, 34, rue Lacépède, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1902. CLERC (Dr Antonin), médecin des hôpitaux de Paris, 32, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Col. de France*.
1904. CLERC (Joannès), 1, rue Thimonnier, Lyon (Rhône). *Lép.*
1900. CLERMONT (Joseph), 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris, 13^e. *Coléopt. du globe*.
1910. *CODINA (Ascensio), 35, calle de Sors, Barcelone (Espagne). *Faune entomologique de la Catalogne, Cicindélidés du globe*.

1913. COLLIN (E.), Sussex Lodge, Newmarket (Angleterre). *Diptères.*
1894. CONCILIIUM BIBLIOGRAPHICUM, Zurich-Oberstrasse (Suisse). *Bibliographie entomologique.*
1910. CORET (Maurice), ♀ A., 75, avenue de St-Mandé, Paris, 12^e. *Coléoptères, Hyménoptères.*
1900. COSMOVICI (Dr Léon-C.), professeur de Zoologie et de Physiologie à l'Université, 11, strada Codrescu, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale; Lépidoptères.*
1911. CÔTE (Claudius), 11, rue Président-Carnot, Lyon (Rhône). *Lépidoptères, Attaciens et Actiens; Diptères et Coléoptères d'Europe.*
- 1913.* COTTE (J.), 213, rue d'Endoume, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidologie.*
1881. COULON (Dr), ♀ A., O. ✕ St-Ch., C. ✕ d'Isab.-la-Cath., 8, rue des Vieilles Casernes, Monaco (Principauté). *Lépidoptères eur.; étude des chenilles.*
1898. COUTIÈRE (Henry), *, ♀ A., Dr ès Sciences professeur à l'École supérieure de Pharmacie, 118, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Crustacés.*
1911. CRÉMIEUX (Martial), 30, rue de Joinville, Laval (Mayenne). *Coléoptères.*
- 1908.* CULOT (J.), entomologiste, 7, route Chauvet, Grand-Pré, Genève (Suisse). *Ent. gén. princ. Lépidoptères.*
1888. DAGUIN (Paul), 19, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1890. DAMES (L.-Félix), libraire, 10, Lortzignstrasse Berlin-Lichterfelde (Prusse). *Bibliographie scientifique.*
1892. DANIEL (Dr Karl), chimiste, 27, Schwind-Strasse, Munich (Bavière). *Col.*
- 1898.* DARBOUX (Gaston), *, ♀ I., O. ✕, professeur à la Faculté des Sciences, 31, rue Fargès, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.; Ins. gallic.*
- 1882.* DATTIN (E.), *, lieutenant-colonel du Génie, 11, rue de Strasbourg, Nantes (Loire-Inférieure). *Lépidoptères européens, princ. Microlépidoptères.*
- 1906.* DAUFRESNE (Alexandre), professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, 11, rue Nully-d'Hécourt, Beauvais (Oise). *Entomologie appliquée à l'Agriculture.*

1909. DAVID (A.), 68, boulevard de la Pie, Saint-Maur (Seine). *Coléoptères de France.*
1911. DECARY (Raymond), La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*
- 1897.* DECKERT-MEILLAIE (Henri), le Val Chézine, rue du Bocage, Nantes (Loire-Inf.). *Lépidoptères du globe.*
1887. DEGORS (Alfred), 51, rue St-Lazare, Le Blanc (Indre). *Coléoptères de France.*
- 1909.* DELACHAPELLE (Marie), instituteur, rue Charles, Mongeron (Seine-et-Oise). *Coléoptères de France.*
- 1907.* DELCOURT (Amédée), 118, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Hémiptères, princ. Notonectes.*
1908. DELFIEU (Maurice), rédacteur des Postes et Télégraphes, Mâcon (Saône-et-Loire). *Coléoptères, princ. aquatiques.*
- 1895.* DELSUC (Raymond), Pierry-Épernay (Marne). *Ent. gén.; pr. Lép.*
- 1884.* DÉLUGIN (A.), pharmacien honoraire, 26, rue de La Boëtie, Périgueux (Dordogne). *Col.*
1899. DELVAL (Charles), chef de laboratoire à l'hôpital Cochin, 3, rue Le Goff, Paris, 5^e. *Coléoptères.*
1889. DEMAISON (Charles), anc. élève de l'Éc. polytechnique, 7, rue Roger, Reims (Marne). *Ent. appliquée à l'agriculture, pr. Col.*
1874. DEMAISON (Louis), correspondant de l'Institut (Académie des Inscriptions et Belles-Lettres), 21, rue Nicolas-Perseval, Reims (Marne). *Lép. eur.*
1912. DEMAY (Jean), 54, quai de Boulogne, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Coléoptères.*
1888. DENFER (J.), *, ingénieur civil, prof. d'architecture à l'École centrale des Arts et Manufactures, Champigny (Seine). *Ent. gén., pr. Lép. eur.*
1908. DENIER (Pierre), 25, rue Nicolo, Paris, 16^e. *Arach. et Coléopt. paléarct.; Méloïdes du globe.*
1909. DERAISS (L.), professeur au collège, rue des Écuelles, Verneuil (Eure). *Coléoptères et Lépidoptères.*
- 1882.* DESBORDES (Henri), *, A., ancien chef de bureau au ministère des Travaux publics, 477, boulevard St-Germain, Paris, 7^e. *Col. de France; Histérides du globe.*

1912. DESLANDES (abbé Aristide), professeur au Collège, St-Malo (Ille-et-Vilaine). *Coleoptères.*
1901. DESSALLE (L.-A.), 4, allée des Fontainiers, Digne (Basses-Alpes). *Ent. gén.*
1869. DIECK (Dr G.), Zöschen, près Mersebourg (Prusse). *Coleoptères européens.*
1905. *DIEGNER (A.), 3, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*
1889. DIMMOCK (George), Ph. D., 531, Berkshire avenue, Springfield, Mass. (É.-U. d'Amérique). *Entomologie générale; anatomie et physiologie.*
1868. *DISTANT (W.-L.), Steine House, Selhurst Road, South Norwood, Surrey (Angleterre). *Hém. et Lép.*
1891. *DODERO (Agostino), 28-9, via XX Settembre, casella postale, 1160, Gênes (Italie). *Col. de Ligurie; Psélaphides.*
1881. *DOGNIN (Paul), La Beuvrière, par Le Lion d'Angers (Maine-et-Loire). *Hétérocères sud-américains.*
1879. DONCKIER DE DONCEEL (Henri), entomologiste, 40, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Ent. gén.; Col. et Lép. exotiques.*
1890. DONGÉ (Ernest), employé de la Banque de France, 49, rue Lakanal, Montrouge (Seine). *Col. gallo-rhén.*
1889. *DRIANCOURT (V.-Jules), distillateur, 119, rue de Paris, St-Denis (Seine). *Ent. gén., pr. Col.*
1896. DUBOIS (Albert), 10, avenue de Bellevue, Sèvres (Seine-et-Oise). *Col. de France.*
1897. DUCHAINE (Jules), 16, rue Lagorisse, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Col.*
1905. DUCKE (Adolphe), conservateur du Musée Goeldi, caixa postal 399, Para (Brésil). *Hymén.*
1908. DUFAU (Léo), Gourbeyre (Guadeloupe). *Coleoptères.*
1892. DUMANS (Jules), ancien magistrat, 66, rue Saint-Loup, Bayeux (Calvados). *Lép., pr. Microlép.*
1910. DUMAS (Joseph), 7, rue Saint-Fortunat, Poitiers (Vienne). *Coleoptères de France.*

1890. DUMONT (Constantin), horloger-bijoutier, 126, boulevard St-Germain, Paris, 6^e. *Lép. eur.; préparation et étude des chenilles.*
1893. * DUPONT (Louis), 33 I. P., agrégé de l'Université, 14, rue Lépouzé, Évreux (Eure). *Lép.; géographie entomologique.*
1913. DUPORT (L.), chargé de la Station d'Entomologie agricole de Cho-Ganh par Binh-Binh (Tonkin). *Entomologie générale, parasites des plantes.*
1913. ÉCOLE D'AGRICULTURE ALGÉRIENNE DE MAISON-CARRÉE (Algérie).
1900. ÉCOLE NATIONALE D'AGRICULTURE DE MONTPELLIER (Hérault).
1905. ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE SUISSE (professeur Dr Max Standfuss, directeur), Zürich (Suisse).
1894. ÉCOLE ROYALE SUPÉRIEURE D'AGRICULTURE (Laboratoire d'Entomologie agricole), 8, rue Marsala, Milan (Italie).
1888. EDWARDES (Stanley), membre de la Société entomologique de Londres, 16, St-German's place, Blackheath, London, S. E. (Angleterre). *Lépidoptères.*
1891. * EMERY (Charles), professeur de Zoologie à l'Université, Bologne (Italie). *Anat. et biol.; Formicides du globe.*
1897. EMMEREZ DE CHARMAY (Donald d'), directeur du Muséum Des jardins, Port-Louis (île Maurice). *Coléoptères.*
1897. ESTIOT (Paul), 31, rue Camille Groult, Vitry (Seine). *Col. gallo-rhén.; Ins. nuisibles.*
1899. EUSEBIO (J.-B.-A.), Dr ès Sciences, prof. au lycée, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Col.*
1904. * FAGNIEZ (Charles), château de La Bonde, par La Motte d'Aigues (Vaucluse). *Col. et Hémiptères de France; cavernicoles du globe.*
1904. * FALCOZ (L.), membre de la Société Linnaéenne de Lyon, rue de l'Éperon, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénans.*
1913. FAROULT (Victor), 111, rue Michelet, Alger. *Lépidoptères, princ. élevage.*
1899. * FAURE-BIGUET (Paul-Vincent), C. *, général de division, ancien gouverneur militaire de Paris, 169, boulevard Malesherbes, Paris, 17^e. *Col.*
1910. FAVAREL (Georges), agent des Affaires indigènes, Brives-la-Gaillarde (Corrèze). *Coléoptères du globe; princ. Onthophagides africains.*

1913. FAYET (Jacques), étudiant en Médecine, 56, rue Madame, Paris, 6^e. *Coléoptères.*
1886. FELSCHE (Carl), 27, Dresdener Strasse, Leipzig (Saxe). *Col., pr. Pectinicornes et Lamellicornes.*
1899. FELT (Ephraïm-Porter), State Entomologist, Geological Hall, Albany, N.-Y. (États-Unis d'Amérique). *Entomologie appliquée.*
1909. FENYES (Dr Adalbert), 61, East Colorado street, Pasadena, Californie (États-Unis d'Amérique). *Col., Aleocharini du globe.*
1882. *FERDINAND I^r (Sa Majesté), G. C. *, etc., Tsar de Bulgarie, Sofia (Bulgarie). *Lép. eur.*
1906. FERRANTE (Giovanni), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, Le Caire (Égypte). *Entomologie de l'Égypte.*
1890. *FERTON (Charles), chef d'escadron d'artillerie, en retraite, Bonifacio (Corse). *Hymén.*
1913. FEYTAUD (Dr J.), directeur de la Station entomologique de Bordeaux, Institut de Zoologie, cours St-Jean, Bordeaux (Gironde). *Ent. gén.; Coléoptères.*
1912. FINTZESCOU (Georges), professeur au lycée national, 24, rue Conta, Jassy (Roumanie). *Entomologie générale.*
1882. *FLEUTIAUX (Edmond), *, §§ A., 6, avenue Suzanne, Nogent-sur-Marne (Seine). *Ins. de France et des Colonies franç., Cicindélides, Mélusides et Élatérides du globe.*
1900. FORBES (Stephen-A.), State Entomologist, Urbana, Illinois (États-Unis d'Amérique). *Entomologie générale et appliquée.*
1906. FOUCET, commandant, 7, boulevard des Bains, Sanary (Var). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1898. *FRÉMINVILLE (Paul de), 7, Champ-de-Mars, Bourg (Ain). *Col.*
1900. FROGGATT (Walter-Wilson), Government Entomologist, Department of Agriculture, 140 George Street, Sydney (Australie). *Ent. appl.; Hém.*
1896. FUENTE (D. José-Maria de la), Posuelo de Calatrava, provincia de Ciudad Real (Espagne). *Coléoptères.*
1880. *GADEAU DE KERVILLE (Henri), *, §§ I. P., O. §, C. §, 7, rue Dupont, Rouen (Seine-Inf.). *Ent. générale.*
1904. *GALLARDO (Angel), ingénieur civil, Dr ès Sciences, prof. à la Faculté des Sciences et à la Faculté de Médecine de l'Université, 839, rue San-Martin, Buenos-Aires (République Argentine). *Ent. gén.; Biométrique.*

1908. GARRETA (Léon), licencié ès Sciences, château de Banville, par Carentan (Manche). *Coléoptères paléarctiques, Coprophages du globe.*
1904. *GASCARD (Albert), professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen (Seine-Inférieure). *Ent. gén.; Coccides.*
1870. *GAULLE (Jules DE), 41, rue de Vaugirard, Paris, 6^e. *Hyménoptères.*
1886. GAZAGNAIRE (Joseph), 29, rue Félix-Faure, Cannes (Alpes-Maritimes). *Ent. gén.; Anat.; Dipt.; Hymén.*
1896. GELIN (H.), 32 I. P., conservateur du Musée d'Histoire naturelle, Niort (Deux-Sèvres). *Ent. gén., princ. Lép., Orth. et Névropt. régionaux.*
1912. GENSON (E.), domaine de Fonseranes, près Béziers (Hérault). *Lépidoptères; entomologie viticole.*
1902. *GERBER (Dr C.), professeur à l'École de Médecine, villa Bergeret, St-Julien, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Cécidies.*
1903. GERVAIS D'ALDIN (André), 38, rue St-Sulpice, Paris, 6^e; et Senlis (Oise). *Col. et Lép.*
1885. GIANELLI (Giacinto), Rivoli, près Torino (Italie). *Lép.*
1894. GIGLIO-TOS (Dr Ermanno), assistant au Musée royal d'Anatomie comparée, Turin (Italie). *Dipt.*
1907. *GIRARD (Julien), 86, boulevard Flandrin, Paris, 16^e. *Lépidoptères.*
1868. GOBERT (Dr Émile), 2*, 32 I. P., C. 20, rue Victor-Hugo, Mont-de-Marsan (Landes). *Ent. gén.*
1880. GODMAN (Dr F. DU CANE), 45, Pont street, Cadogan square, London S. W. (Angleterre). *Ent. gén., pr. Lép. amér.*
1903. *GOELDI (prof. Dr E.-A.), 36, Zieglerstrasse, Berne (Suisse). *Faune du Brésil.*
1887. GORHAM (révérend H.-S.), Higherst, Malvern (Angleterre). *Ent. gén., pr. Col.*
1878. *GOUNELLE (Émile), 32 A., 39, rue Raffet, Paris, 16^e. *Cérambycides de la région néo-tropicale, princ. de la sous-région Brésiliennne.*

1905. GOURY (abbé Georges), curé de Samois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Ent. appl. : parasites des plantes.*
1911. GRANDJEAN (Élie), notaire, Urçay (Allier). *Coléoptères de France.*
1899. GRATIOLET (Ludovic), 5 A., 5, rue de Navarre, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1899. GRISOL (Mayeul), naturaliste, Caracas (Venezuela). *Entomologie gén.*
1889. GRISON (Victor-Ernest-Hyacinthe), chalet Lambreton, quartier de Marrecq, Bayonne (Basses-Pyrénées). *Col.*
- 1911 GROSCLAUDE (Marcel), ingénieur des Arts et Manufactures, 107, rue de Dun, Bourges (Cher). *Coléoptères de France.*
1869. *GROUVELLE (Jules), *, 5 A., ingénieur civil, prof. à l'École centrale des Arts et Manufactures, 18, avenue de l'Observatoire, Paris, 6^e. *Col. eur.*
1873. *GROUVELLE (Philippe), 69, rue de Gergovie, Paris, 14^e. *Col. gallo-rhénans.*
1891. GROZELLE (C.-Alexandre), *, ingénieur des manufactures de l'État, 28, rue Albert-Joly, Versailles (Seine-et-Oise). *Ent. gén.*
1899. GRUARDET (F.), *, commandant d'artillerie. 94, rue Bellébat, Orléans (Loiret). *Coléoptères.*
1899. GRUVEL (A.), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 4, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Cirrhipèdes.*
1903. GUÉNAUX (Dr Georges), chef des Travaux zoologiques à l'Institut agronomique, 56, avenue de Breteuil, Paris, 7^e. *Entomologie générale.*
1889. *GUERNE (baron Jules DE), *, 5 I. P., 6, rue de Tournon, Paris, 6^e. *Ent. gén.; Crust. Copépodes.*
1894. GUERRY (Paul), Roanne (Loire). *Col., pr. Cétonides, Buprestides et Longicornes.*
1898. GUIART (Dr Jules), 5 A., professeur à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, 36, quai Gailleton, Lyon (Rhône). *Ent. gén. Parasites.*
1905. GUIGNON (abbé Jules-Henri), curé de Vulaines-sur-Seine (Seine-et-Marne). *Ent. appl.; parasites des plantes; Lép.*
1913. GUIGNOT (Dr F.), 73, rue des Trois-Faucons, Avignon (Vaucluse). *Coléoptères.*

1912. GUILLERAND (Jules), ostréiculteur, villa des Oliviers, la Seyne-sur-Mer (Var). *Coléoptères*.
1895. GUIMOND, ♀ I. P., pharmacien de 1^{re} classe, place de la Mairie, Parc Saint-Maur (Seine). *Col.*
1894. HARDY (Gabriel), 156, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Coléoptères de France*.
1891. HEIM (Dr Frédéric), O. *, ♀ I. P., O. ♂, agrégé à la Faculté de Médecine, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers et à l'École nationale supérieure d'Agriculture coloniale, 34, rue Hamelin, Paris, 16^e. *Ent. gén.; biologie, Parasites*.
1891. HENNEGUY (Dr Félix), O. *, C. ♂, membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine, professeur au Collège de France et à l'École nat. d'Horticult. de Versailles, 9, rue Thénard, Paris, 5^e. *Anat. et embryol.; Ent. appliquée*.
1902. HERMANN (Jules), ♀ A., libraire, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 5^e. *Bibliographie entomologique*.
1907. *HÉROUARD (Edgard), ♀ I. P., professeur adjoint à la faculté des Sciences, 9, rue de l'Éperon, Paris, 6^e. *Entomologie générale; Crustacés*.
1878. HERVÉ (Ernest), notaire, rampe Saint-Melaine, Morlaix (Finistère). *Col. et Hém. eur.*
1909. HERVÉ-BAZIN (Jacques), chargé de cours à la Faculté de Droit, 17, rue du Bellay, Angers (Maine-et-Loire). *Diptères*.
1888. HESS (Dr Wilhelm), professeur de Zoologie à l'Université technique, Hanovre (Allemagne). *Ent. gén., pr. Diptères*.
1866. HEYDEN (Lucas von), C. ♀, Prof., Dr en philosophie, major en retraite, 54, Schlossstrasse, Bockenheim (Francfort-s.-le-Main) (Allemagne). *Ent. gén., pr. Col.*
1907. HOLL (E.), *, officier d'administration de 1^{re} classe du génie, en retraite, Saint-Raphaël, El-Biar (Algier). *Lép.*
1885. *HOLLAND (W.-J.), LL. D., Director of the Carnegie Museum, 5th and Bellefield avenues, Pittsburgh, Pensylvanie (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères*.
1900. *HOMBERG (Rodolphe), 1, square Moncey, Paris, 9^e. *Lép. d'Eur.*
1911. *HORN (Dr Walther), 18, Gosslerstrasse, Berlin-Dahlem (Allemagne). *Coléoptères, princ. Cicindélides*



1900. HOUARD (C.), 42 A., Dr ès Sciences, professeur adjoint à la Faculté des Sciences, Caen (Calvados). *Entomologie générale, princ. Cécidies.*
1909. HUAULT (Henri-Frédéric), 34, rue de la Fontaine-de-Lizier, Augou-lême (Charente). *Coléoptères.*
1899. HUCHERARD (Jules), 10, rue de Crussol, Paris, 11^e. *Lépidoptères.*
1911. *HUSTACHE (A.), professeur, Lagny (Seine-et-Marne). *Coléo-ptères.*
1905. HUYGHE (Fernand), 6, rue Villebois-Mareuil, Bécon-les-Bruyères (Seine). *Coléoptères.*
1903. *ICHES (Lucien), 42 A., 10, place Saint-Julien, Laon (Aisne). *Ent. gén. et appl.*
1913. IGLESIAS (Francisco), agronome, Theuzina, État de Pianhy (Brésil). *Entomologie agricole.*
1894. INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e.
1900. INSTITUT ZOOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE NAPLES (Italie), (prof. Monticelli, directeur).
1912. JACQUET (Joseph), 3, place de la Bourse, Lyon (Rhône). *Coléo-ptères.*
1890. *JANET (Armand), *, ancien ingénieur des Constructions navales, 29, rue des Volontaires, Paris, 15^e. *Lép.*
1894. *JANET (Charles), *, 42 A., ingénieur des Arts et Manuf., Dr ès Sciences, anc. Prés. de la Soc. zool. de Fr., 71, rue de Paris, Voisinlieu, près Beauvais (Oise). *Anatomie.*
1892. JANSON (O.-E.), 44, Great-Russell street, Londres, W. C. (Angleterre). *Col., pr. Cétonides.*
1903. *JEANNEL (Dr René), 42 A., Dr ès Sciences, 15, rue de Jussieu, Paris, 5^e. *Col. de France; Insectes cavernicoles.*
1892. JOANNIS (abbé J. DE), 7, rue Coëtlogon, Paris, 6^e. *Lép.*
1886. JOANNIS (abbé Léon DE), 37, rue Richemont, Vannes (Morbihan). *Lép. eur., pr. chenilles.*
1907. JUILLET (Fernand), pharmacien, ancien interne des hôpitaux, rue Carnot, Rilly-la-Montagne (Marne). *Dipt., princ. piqueurs.*
1911. JUNK (W.), libraire, 68, Sächsische Strasse, Berlin W 15 (Allemagne). *Bibliographie entomologique.*

1911. KEILIN (David), licencié ès Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e.
Biologie entomologique; en particulier larves de Diptères.
1904. KELLOGG (Vernon-L.), professeur d'Entomologie à Leland Stanford junior University, Stanford, California (États-Unis d'Amérique). *Ent. gén.*
1891. KERREMANS (Ch.), capitaine pensionné, 44, rue du Magistrat, Bruxelles (Belgique). *Col., pr. Buprestides.*
- 1893.* KIEFFER (abbé Jean-Jacques), Dr ès Sciences, prof. au collège de Bitche, Bitche (Lorraine). *Cécidies; Cynipides, Cécidomyides et Proctotrypides.*
1912. KOECHLIN (Georges), Benodet (Finistère). *Lépidoptères.*
1911. KRAUSE (A.), 5, rue du Congrès, Nice (Alpes-Maritimes). *Coléoptères de Corse.*
1885. KRAUSS (Dr Hermann), 3, Hafengasse, Tübingen (Wurtemberg). *Ent. gén., pr. Orth.*
- 1863.* KÜNCHEL D'HERCULAIS (Jules), *, ☿ I. P., assistant d'Entomologie au Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Ent. gén., Anat.*
1902. LA BARRE (Gaston DE), 5, 10, rue de Phalsbourg, Paris, 17^e. *Insectes utiles et nuisibles.*
1908. LA BASTILLE (Henry DE), château de la Roche-Chauvon, par Feneu (Maine-et-Loire). *Coléoptères.*
1908. LABOISSIÈRE (Victor), 73, rue Carnot, Levallois-Perret (Seine). *Coléoptères, princ. Galérucides.*
1892. LABORATOIRE DE LUC-SUR-MER (prof. Jean JOYEUX-LAFFUIE, directeur), Luc-sur-Mer (Calvados).
1899. LABORATOIRE D'ÉTUDES DE LA SOIE (directeur : M. LEVRAT), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (Rhône).
1912. LACROIX (Joseph), 2, place du Donjon, Niort (Deux-Sèvres). *Névroptères du globe.*
- 1887.* LAGLAIZE (Léon), ☿ A., voyageur-naturaliste, 55, rue des Petites-Écuries, Paris, 10^e. *Ent. gén.*
1893. LAHAUSSOIS (Ch.), ☿ A., O. †, avocat, président des « Naturalistes Parisiens », 2, rue de La Planche, Paris, 7^e. *Col.*

1913. LAMARCHE (Pierre), capitaine d'Infanterie, 73, rue des Maçons, Blaye (Gironde). *Coléoptères de France.*
1898. *LAMBERTIE (Maurice), 42, cours du Chapeau-Rouge, Bordeaux (Gironde). *Hémiptères.*
1885. LAMEERE (Auguste), †, prof. à l'Univ. de Bruxelles, 78, rue Defacqz, Bruxelles (Belgique). *Ent. gén.*
1900. LAMY (Ed.), ♀ I. P., Dr ès Sciences, assistant de Malacologie au Muséum, 36, rue Daubenton, Paris, 5^e. *Ent. gén.*
1899. LA PORTE (L. DE), Sèvres, par St-Julien-Lars (Vienne). *Col., Lép.*
1899. LARMINAT (L. DE), O. ♀, ingénieur en chef des Ponts et Chausées, 61, avenue de Carnel, Lorient (Morbihan). *Coléoptères ; Insectes marins.*
1911. LARROUSSE (Fernand), étudiant en médecine, 3, place Saint-Michel, Paris, 5^e. *Coléoptères, princ. Carabiques.*
1910. LASCOLS (Jules), receveur de l'enregistrement, en retraite, 7, rue Racine, Toulon (Var). *Coléoptères.*
1907. LASÈGUE (Gaston), préparateur de chimie à la Sorbonne, 47, quai d'Alfortville, Alfortville (Seine).
1911. LASTOURS (Dr DE), la Malisterie, par Varades (Loire-Inférieure). *Lépidoptères, princ. Séricigènes exotiques.*
1899. *LAURENT (J.), prof. d'Histoire naturelle à l'École de Médecine, 30, rue de Bourgogne, Reims (Marne). *Ent. gén. et appl.*
1912. *LAVAGNE (Henri), avocat, 1, rue de l'Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères paléarctiques.*
1900. *LAVALLÉE (Alphonse), licencié ès Sciences naturelles, 49, rue de Naples, Paris, 8^e; l'été : château de Segrez, par Boissy-sous-Saint-Yon (Seine-et-Oise). *Entomologie générale ; Lépidoptères.*
1899. LÉCAILLON (A.), ♀ I. P., Dr, professeur à la Faculté des Sciences, Toulouse (Haute-Garonne). *Embryogénie, histologie et éthologie des Arthropodes.*
1901. LE CERF (Ferdinand), préparateur au Muséum d'Histoire naturelle, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Lépidoptères.*
1911. LECHIMERE (Eckley), maître de Conférences à l'Université de Bristol, Dr ès Sciences de l'Université de Paris, Fownhope Hereford (Angleterre). *Coléoptères.*

1906. LECONTE (G.), chirurgien-dentiste, 8, cloître Notre-Dame, Chartres (Eure-et-Loir). *Coléoptères.*
1903. LÉCURU (Fernand), dessinateur au Service des études de la voie de la Cie du Nord, 36, rue de l'Aqueduc, Paris, 10^e. *Coléoptères de France.*
1899. LÉGER (Louis), Professeur de Zoologie à la Faculté des Sciences, Grenoble (Isère). *Ent. gén.; Sporozoaires parasites des Arthropodes.*
1908. LEGOY (Émile), architecte, 29, rue Alphonse-de-Neuville, Paris, 17^e. *Lépidoptères.*
1905. LEGRAS (Léon), 1, rue du Grand-Pressoir, Vaux-le-Pénil (Seine-et-Marne). *Lépidoptères.*
1902. LEMÉE (E.), horticulteur, 5, ruelle Taillis, Alençon (Orne). *Cécidomyies.*
1906. *LE MOULT (Eugène), naturaliste, 4, rue Duméril, Paris, 43^e. *Entomologie générale.*
1909. LÉON-DUFOUR (Raymond), capitaine au dépôt de remonte, Mérygnac (Gironde). *Coléoptères.*
1912. LESCAUX (J.), pharmacien-major de 1^{re} classe, caserne des Bénédictins, Limoges (Haute-Vienne). *Entomologie générale.*
1902. LE SEIGNEUR (Jacques), commissaire en chef de la Marine, 33, rue de la Bucaille, Cherbourg (Manche). *Col.*
1887. *LESNE (Pierre), I. P., assistant d'Entomologie au Muséum d'Histoire naturelle, 10, avenue Jeanne, Asnières (Seine). *Ent. gén.*
1907. LEVETT (T.-P.), Frenchgate, Richmond, Yorkshire (Angleterre). *Lépidoptères Rhopalocères.*
1908. LEY (Robert), 106, rue du Barbâtre, Reims (Marne). *Coléoptères, princ. Mélolonthides.*
1911. *LICENT (Émile), Dr ès Sciences, Wimbledon College, Edge Hill, Wimbledon near London (Angleterre). *Biologie gén., anal. des Insectes, princ. Hémiptères-Hom.*
1913. LICHTENSTEIN (Jean), villa de la Lisonde, près Montpellier (Hérault). *Hyménoptères.*
1912. *LIEBMANN (W.), Gartenstrasse, Arnstadt-in-Thüringen (Allemagne). *Coléoptères.*

1901. *LOISELLE (Alfred), 26, rue Petite-Couture, Lisieux (Calvados). *Cécidologie; entomol. appliquée.*
1901. LUCAS (Daniel), ancien élève de l'École polytechnique, ancien officier d'artillerie, avocat à la Cour d'appel de Poitiers, Le Prieuré, Auzay, par Fontenay-le-Comte (Vendée). *Lép.*
1884. *MACÉ (Émile), 31, rue d'Annonay, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*
1906. MADON (Paul), ♀, ✕, inspecteur des Forêts, en retraite, château de Redon, La Valette (Var). *Géographie entomologique; Coléoptères d'Europe et exotiques.*
1911. MAGDELAINE (A.), capitaine au 55^e régiment d'Infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard). *Coléoptères paléarctiques.*
1893. MAGNIN (Jules-A.-M.), libraire-éditeur, 7, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Col.*
1914. MAHAUT (L.), pharmacien, 11, rue des Marais, Le Chesnay (Seine-et-Oise).
1892. MARCHAL (Dr Paul), *, O. ♀, membre de l'Institut, professeur de Zoologie à l'Institut agronomique, l'hiver : 89, rue du Cherche-Midi, Paris, 6^e; l'été : 30, rue Guérard, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Entomologie générale; Biologie; Entomologie appliquée; Hyménoptères.*
1911. *MARIANNO (Dr José), rua Senador Octaviano, 48, Rio de Janeiro (Brésil). *Hyménoptères, Apidae.*
1909. *MARIE (Dr René), médecin en chef de l'Hospice de Brévannes, 64, rue de Prony, Paris, 17^e. *Coléoptères.*
1908. *MARIÉ (Pierre), chargé du service d'Entomologie agricole à la Société des Agriculteurs de France, 4, rue de la Trémouille, Paris, 8^e. *Hémiptères.*
1904. MARMOTTAN (Henri), ingénieur civil des Mines, 45, rue de Chartres, Neuilly-sur-Seine (Seine). *Hymén. d'Europe et du bassin de la Méditerranée.*
1894. MARTIN (René), ♀ A., O. ✕, ancien avoué, 20, rue d'Angoulême, Paris, 10^e. *Névroptères.*
1911. MELOU (Gaston), Etivey (Yonne). *Lépidoptères.*
1904. MÉQUIGNON (Auguste), professeur au lycée, 66, rue Bannier, Orléans (Loiret); l'été : 9, rue Marceau, Levallois-Perret (Seine). *Col. gallo-rhénans.*

1890. MEUNIER (Fernand), I. P., O. conservateur du Muséum d'Histoire naturelle du Jardin Zoologique, professeur à l'Institut supérieur Belzoaire, 3, rue du Grand-Chien, Anvers (Belgique). *Hyménoptères (Aculeata); Diptères; articulés fossiles.*
1888. MILLETES (M^{me} V^{ve}), née BELLIER DE LA CHAVIGNERIE, 35, rue St-Louis, Évreux (Eure).
1901. MILLOT (Adolphe), professeur de dessin au Muséum national d'Histoire naturelle, 77, boulevard St-Marcel, Paris, 13^e.
- 1883.* MILLOT (Charles), I. P., anc. officier de marine, 7, place St-Jean, Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Ent. générale, pr. Col. et Lép.*
1892. MINSMER (Jean-Joseph), O. , (M.), (C), chef de bataillon territorial, 3, avenue Denfert-Rochereau, Saint-Étienne (Loire). *Col. de France.*
- 1873.* MIOT (Henri), I. P., C. , juge honoraire, Beaune (Côte-d'Or). *Ent. appliquée; Ins. utiles et nuisibles du globe.*
1911. MOCQUERIS (Daniel), 45, avenue de Wagram, Paris, 17^e. *Coléoptères; Diptères.*
1844. MOCQUERYS (Émile), 24, rue Philippe-Thomas, Sfax (Tunisie). *Col. eur.; Hymén. de France.*
- 1898.* MOLLANDIN DE BOISSY (Robert), villa les Pins, quartier des Darboussèdes, Toulon (Var). *Col. paléarct.*
1893. MONTANDON (A.-L.), Filarète, Bucarest (Roumanie). *Hémiptères du globe.*
1910. MOREAU (Eugène), 58, avenue d'Orléans, Paris, 14^e. *Lépidoptères du globe.*
1912. MOREIRA (Carlos), 33, rue St-François-Xavier, Rio de Janeiro (Brésil). *Entomologie générale.*
1900. MOREL (Camille), 1, rue Bosio, Paris, 16^e. *Col. d'Europe.*
- 1888.* MORGAN (Albert-C.-F.), membre des Soc. linnéenne et entomologique de Londres, 135, Oakwood Court, Kensington, London W. (Angleterre). *Homoptères, pr. Coccides.*
1907. MORGON (Raymond), propriétaire agriculteur, château de Vaux, par Argenton-sur-Creuse (Indre). *Entomologie générale et appliquée; Curculionides.*
1912. MORLEY (Claude), Monk Soham House, Framlingham, Suffolk (Angleterre). *Ichneumonides du globe.*

1900. *MOSER, capitaine, 60, Bülow-Strasse, Berlin W. (Allemagne). *Coléoptères, pr. Cétonides.*
1900. MOTTAZ (Charles), 39, Grand-Pré, près Genève (Suisse). *Entomologie générale; Coléoptères et Lépidoptères.*
1913. MOUCHOTTE (Dr Joseph) ✕ A., ancien interne des Hôpitaux de Paris, 8, rue Freycinet, Paris, 16^e. *Entomologie générale.*
1903. MOUTIER (Dr François), licencié ès Sciences, ancien interne des Hôpitaux de Paris, 95, rue de Monceau, Paris, 8^e. *Lép.*
1912. MUIZON (Joseph DE), 81, avenue Bosquet, Paris, 7^e. *Coléoptères.*
1896. *MÜLLER (Dr Gustav Wilhelm), prof. à l'Université, 3, Roonstrasse, Greifswald (Allemagne). *Ent. gén.*
1908. MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE Zi-KA-WEI (*M. le Directeur du), près Changhaï, Chine (via Suez).
1890. MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS (BIBLIOTHÈQUE DU) (J. DENIKER, bibliothécaire), 8, rue de Buffon, Paris, 5^e.
1891. *NADAR (Paul), O. *, ✕, 51, rue d'Anjou, Paris, 8^e. *Coléoptères.*
1912. NATURHISTORICHES MUSEUM DER STADT WIESBADEN, 5, Friedrichstrasse, Wiesbaden (Allemagne).
1905. NATURHISTORICHES MUSEUM (Dr L. REH, bibliothécaire), Hambourg (Allemagne).
1886. *NEERVORT VAN DE POLL (J.-R.-H.), Benkeinstein Museum, Rijnsenburg, province d'Utrecht (Hollande). *Entomologie générale.*
1897. *NIBELLE (Maurice), 9, rue des Arsins, Rouen (Seine-Inf^{re}). *Hemipt.; Hymén.*
1873. NICKERL (Dr Ottokar), Wenzelsplatz 779, II, n^o 16, Prague (Bohême). *Ent. gén., pr. Col. et Lép.*
1912. *NICOD (Paul), 122, rue St-Georges, Lyon (Rhône). *Coléoptères.*
1876. NICOLAS (André), ancien magistrat, Cambo-les-Bains (Basses-Pyrénées). *Carabides et Cérambycides eur., pr. Carabus et Dorcadion.*
1911. NICOU (Maurice), dessinateur, 80, rue de Charenton, Paris, 12^e. *Entomologie générale, princ. Coléoptères.*
1908. *NIELSEN (J.-C.), docteur en Philosophie, 8, Vørrebrogade, Copenhagen B. (Danemark). *Biologie des Insectes.*
1881. *NODIER (Charles), *, médecin de la marine, rue Saint-Huel Kerentrech, Lorient (Morbihan). *Col.*

1895. *NORMAND (Dr Henry), ♀ A., ♂, Le Kef (Tunisie). *Coléoptères.*
1861. *OBERTHÜR (Charles), ♀, 36, faubourg de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine). *Lépidoptères.*
1871. *OBERTHÜR (René), ♀. Rennes (Ille-et-Vilaine), et 46, rue de Grenelle, Paris, 7^e. *Coléoptères.*
1880. ODIER (Georges), 8, boulevard Émile-Augier, Paris, 16^e. *Col. européens.*
1873. *OLIVIER (Ernest), ♀ A. (C.), O. ♀, correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle, Les Ramillons, près Moulins (Allier). *Col. eur. et algériens; Lampyrides du globe; Hémiptères, Diptères et Hyménoptères européens.*
1873. ORBIGNY (Henri d'), ♀ A., 21, rue St-Guillaume, Paris, 7^e. *Col. eur. et méditerr.; Onthophagides d'Afrique.*
1911. PAGANETTI-HUMMLER (G.), Vöslau (Basse-Autriche). *Coléoptères.*
1896. *PANTEL (J.), Maison d'études, Gemert N. Br. (Hollande). *Biologie générale, anatomie comparée, princ. Orthoptères.*
1902. PAZOS (Lodo.-José-H.), Dr en Médecine et Chirurgie, 46, Marti, San-Antonio-de-los-Baños (Cuba). *Dipt., pr. Culicides.*
1903. PELLETIER (E.), 15, impasse de l'Aqueduc, Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Lépidoptères de France; préparation des chenilles.*
1899. PÉREZ (Charles), ♀ I. P., Professeur-adjoint à la Sorbonne, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Ent. gén.; Histologie; Protozoaires parasites des Arthropodes.*
1912. *PÉRINET (Henry), 34, chemin des Clos, Genève-Paquis (Suisse). *Coléoptères et Lépidoptères.*
1883. *PÉRINGUEY (Louis), ♀ I. P., Dr ès Sciences, directeur du Mus. d'Hist. nat., Cape-Town (Cap de Bonne-Espérance). *Ent. gén., pr. Col.*
1875. *PERRAUDIÈRE (René DE LA), ♀, 22, rue de Flore, Le Mans (Sarthe). *Col. de l'Ancien Monde.*
1902. *PERRET (Joseph), greffier, 3, place St-Maurice, Vienne (Isère). *Col. gallo-rhénan.*
1900. PESCHET (Raymond), 7, rue du Général Brunet, Paris, 19^e. *Col. gallo-rhénans; Hydrocanthares du globe.*
1909. PETIT (Albert), O. ♀, président de chambre à la Cour des Comptes, 3, rue du Cirque, Paris, 8^e. *Lépidoptères.*

1908. * PEUVRIER (Aster), 43 I. P., 81, avenue de St-Mandé, Paris, 12^e.
Coléoptères gallo-rhénans.
1893. * PEYERIMHOFF DE FONTENELLE (Paul DE), inspecteur des Eaux et Forêts, chef de la Station de Recherches forestières du Nord de l'Afrique, villa Printemps, avenue Dujonchay, Mustapha (Alger). *Col.; Biologie.*
1889. * PIC (Maurice), 43 I. P., 7, correspondant du Muséum national d'Histoire naturelle, Digoin (Saône-et-Loire). *Col., Hém. et Hymén. paléarct.; Ptinides, Anobiides, Malacodermes, Hétéromères, Bruchides et Nanophyes du globe.*
1899. * PICARD (François), professeur de Zoologie et d'Entomologie agricole à l'École d'Agriculture, 16, rue Anterrieu, Montpellier (Hérault). *Coléoptères; Hyménoptères; éthologie des Insectes.*
1902. * PICTET (Arnold), 80, privat-docent à l'Université de Genève, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*
1911. PIÉRART (Dr J.), Avesnes (Nord). *Lépidoptères.*
1905. PIÉRON (Henri), agrégé de Philosophie, Directeur de laboratoire à l'École des Hautes-Études, 52, route de la Plaine, Le Vésinet (Seine-et-Oise). *Éthologie et psychologie des Insectes.*
1902. PIERRE (abbé), prof. de Sciences, 51, rue de Paris, Moulins (Allier). *Cécidologie; Biol. gén.*
1883. PIERSON (Henri), 8, rue du Pont, Brunoy (Seine-et-Oise). *Orth. et Névr.*
1899. PIGNOL (Dr Jules), 34, rue Pigalle, Paris, 9^e. *Coléoptères.*
1908. PIONNEAU (Paul), 1, rue Latour-d'Auvergne, Nantes (Loire-Inférieure). *Ent. gén. princ. Hém. et Lép. paléarct.*
1890. PLANET (Louis), 43 I. P., dessinateur d'Histoire naturelle, 9, rue Bucourt, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Col.*
1892. PLANET (Victor), notaire, Entre-deux-Guiers (Isère). *Col.*
1908. POITAU (Eugène), instituteur, 2, rue de la Mairie, Boulogne-sur-Seine (Seine). *Hém.*
1873. POLLE DE VIERMES, 57, rue St-Jean, Pontoise (S.-et-O.). *Col. eur.*
1910. PORNIN (Louis), professeur au collège Chaptal, 45^{bis}, rue Guer-
sant, Paris, 17^e. *Coléoptères.*
1896. PORTER (Carlos), sous-directeur du Musée national d'Histoire naturelle, Santiago (Chili). *Col. et Hém., pr. Pentatomides.*

1899. PORTEVIN (Henri), 5, rue de la Petite-Poste, Bergues (Nord).
Col., princ. Curculionides.
1888. *PORTIER (Dr Paul), 12, rue des Jardins, Fontenay-aux-Roses (Seine). *Lép. eur., pr. Microlép.*
1907. POSTEL (Georges), pharmacien, Foncequevillers (Pas-de-Calais).
Entomologie générale, principalement Lépidoptères.
1896. POTTIER (Lucien), 1 I. P., calculateur au Bureau des Longitudes, 3, rue Lecuirot, Paris, 14^e. *Coléoptères.*
1894. *POULOT (Émile), 50, avenue Philippe-Auguste, Paris, 11^e. *Lép.*
1903. *POULTON (Dr Edouard-Bagnall), Hope prof. of Zoology à l'Université d'Oxford, membre de la Société entomologique de Londres; Wykeham house, Oxford (Angleterre).
1901. PUEL (Louis), viticulteur, 16, rue de la Campane, Avignon (Vaucluse). *Col. paléarct.*
1914. PUZENAT (Léon), directeur de l'Institut de Bibliographie scientifique, 21^{bis}, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e. *Entomologie agricole. Bibliographie.*
1909. *RABAUD (Dr Étienne), maître de conférences à la Faculté des Sciences, 3, rue d'Ulm, Paris, 5^e. *Biologie entomologique.*
1906. *RACOVITZA (Dr Émile-G.), sous-directeur du laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer, 92, boulevard Raspail, Paris, 6^e. *Arthropodes cavernicoles; Isopodes.*
1888. RADOT (Émile), *, industriel, Essonnes (Seine-et-Oise). *Lép. eur.; étude des chenilles.*
1872. *RAGUSA (Enrico), Excelsior Palace Hôtel, Palerme (Sicile). *Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères de Sicile.*
1900. RAINBOW (W.-J.), F. L. S., entomologist, Australian Museum, Sydney (Australie). *Entomologie générale.*
1907. RAMBOUSEK (François-Georges), Dr en Philosophie, assistant de Zoologie à l'Université tchèque, Kr. Vinohrady Cernakova ul. 7, Prague (Bohême). *Coléopt., princ. Staphylinides.*
1903. RANGONI (Dr marquis Giuseppe), Modena (Italie). *Col.*
1895. *RAOULT (Dr Charles), 20, rue Gambetta, Raon-l'Étape (Vosges). *Ent. gén., pr. Col. de France.*
1890. *REED (Edwin), directeur du Musée, Conception (Chili). *Entomologie générale.*

1876. REITTER (Edmund), Paskau (Moravie). *Entomologie gén., pr. Coléoptères.*
1896. REUTER (Enzio), privat-docent à l'Université, 21, Fabriksgatan, Helsingfors (Finlande). *Ent. gén.; Lép.; entom. économique.*
1909. REVERDIN (Dr Jacques), professeur à la Faculté de Médecine, rive de Pregny, route de Lausanne, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*
1903. REY (Gaston), 22 I. P., 10, rue de la Station, Asnières (Seine). *Orthoptères.*
1910. RIBAUT (H.), professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 48, rue Lafayette, Toulouse (Haute-Garonne). *Myriopodes.*
1909. RIEL (Dr Philibert), 122, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon (Rhône). *Lépidoptères.*
1912. ROCHÉ (Gaston), garde général des Eaux et Forêts, chef de Service, Batna (Algérie). *Coléoptères.*
1913. ROCHEFORDIÈRE (Dr J. DE LA), 33, rue de Turin, Paris, 8^e. *Lépidoptères.*
1910. ROIG (Mario-Sánchez), calzada del Cerro, n° 827, La Havane (Cuba). *Arachnides; Lépidoptères.*
1909. RONDOU (J.), 22 A., instituteur, Gèdre (Hautes-Pyrénées). *Lépidoptères.*
1908. ROQUES (Xavier), professeur de Sciences naturelles au Lycée, 6, avenue d'Assas, Montpellier (Hérault). *Ent. gén.; Trichoptères.*
1891. *ROTHSCHILD (the Hon. Lionel Walter), Zoological Museum (M. E. HARERT), Tring, Herts (Angleterre). *Lépidoptères.*
1912. ROUBAL (Jean), Příbram, Bohème (Autriche). *Coléoptères.*
1906. *ROUBAUD (Émile), agrégé des sciences naturelles, 43, avenue du Maine, Paris, 14^e. *Diptères.*
1909. ROWLAND-BROWN (Henry), membre de la Société entomologique de Londres, Oxhey Grow, Harrow-Weald (Angleterre). *Lépidoptères paléarct.; entomologie appliquée à l'agriculture.*
1896. *ROYER (Dr Maurice), 22 A., 14, rue du Four, Paris, 6^e. *Hémiptères du globe, princ. Hétéroptères.*
1880. *SAHLBERG (Dr John), prof. à l'Université, 18, Brunnsparken, Helsingfors (Finlande). *Col. et Hém.*

1898. * SAINTE-CLAUDE DEVILLE (Jean), ♀, A., capitaine d'artillerie, 16, rue Pérignon, Paris, 7^e. *Col. d'Europe.*
1906. * SANTSCHI (Dr Félix), médecin-chirurgien, Kairouan (Tunisie). *Hyménoptères; principalement Formicides du globe (systématique, anatomie, mœurs).*
1887. SAVIN DE LARCLAUSE (René), château de Mont-Louis, par Saint-Julien-Lars (Vienne). *Col., Hém. et Lép. de France.*
1894. * SCHAUSS (William), National Museum, Washington, D. C. (États-Unis d'Amérique). *Lépidoptères.*
1906. * SCHERDLIN (Paul), ♀ A., industriel, 11, rue de Wissembourg. Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*
1904. SCHEY (Henri), ♂, rédacteur à la préfecture de la Seine, 210, boulevard Péreire, Paris, 17^e. *Col.*
1869. * SEDILLOT (Maurice), ♀ A., 20, rue de l'Odéon, Paris, 6^e. *Col.*
1864. * SEIDLITZ (Dr Georg von), Ebenhausen près Munich (Bavière). *Coléoptères.*
1907. * SEMENOV TIAN-SHANSKY (André de), vice-président de la Société entomologique de Russie, ancien zoologue en chef du Musée zool. de l'Académie Imp. des Sciences, Vass. Ostr., 8^e ligne, 39, log. 3, St-Pétersbourg (Russie). *Coléoptères. Dermatoptères, Hyménoptères; zoogéographie.*
1900. * SEMICHON (Louis), Dr ès Sciences naturelles, 4, rue Honoré-Chevalier, Paris, 6^e. *Ent. gén.*
1860. * SENNEVILLE (Gaston de), ♀, conseiller référendaire à la Cour des Comptes, 9, rue de Lille, Paris, 7^e. *Col. de France.*
1912. SÉRAPHIN (L.), naturaliste, 22, faubourg Montmartre, Paris, 9^e, *Entomologie générale.*
1905. * SERGENT (Dr Edmond), directeur de l'Institut Pasteur d'Algérie, Alger. *Diptères piqueurs.*
1898. * SÉRULLAZ (Georges), Dr en Droit, avocat à la Cour d'Appel, 8, place Bellecour, Lyon (Rhône); l'été : château d'Yvours, Iriigny (Rhône). *Coléoptères et Lépidoptères paléarctiques.*
1901. * SEURAT (Gaston), Dr ès Sciences, maître de conférences à la Faculté des Sciences, 14, rue Berthelot, Alger (Algérie). *Ent. gén.; Biologie.*
1889. * SICARD (Dr A.), ♀, médecin-major de 1^{re} classe, médecin chef de l'hôpital d'Oujda (Maroc oriental). *Col.; Coccinellides du globe.*

1905. SICARD (Henri), ♀, licencié ès Sciences, 30, rue Aiguillerie, Montpellier (Hérault). *Coléoptères de France; biologie des Insectes.*
1905. *SIETTI (Henri), pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*
1900. *SINÉTY (Robert DE), maison d'Études, Gemert (Hollande). *Anat., embryol. et biol. des Insectes.*
1896. SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE L'AUDE, 77, Grande-Rue, Carcassonne (Aude).
1898. SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX, 53, rue des Trois-Conils, Bordeaux (Gironde).
1907. *SOLARI (Angelo), 41, via XX Settembre, Gênes (Italie) *Coléoptères d'Italie; Curculionides du globe.*
1910. STATION ENTOMOLOGIQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES DE RENNES, directeur technique M. C. HOULBERT, 40, Bois-Rondel, Rennes (Ille-et-Vilaine).
1912. STATION DE PARASITOLOGIE GÉNÉRALE DE L'ÉCOLE COLONIALE D'AGRICULTURE DE TUNIS (M. le Chef de la Station), Tunisie.
1897. STATION ENTOMOLOGIQUE DE L'ÉTAT (M. K. Allami Rovartani Állomás), II Torokwesz Dulo Debroi U., 43, Budapest (Hongrie).
1908. STEFANI (Mario DE), 49, via Alloro, Palerme (Sicile). *Lép.*
1883. *SULGER (Hans), conservateur du Musée de l'Institut, Bâle (Suisse). *Ent. gén.*
1905. SURCOUF (J.), ♂, chef des Travaux de Zoologie au laboratoire colonial du Muséum, 55, rue de Buffon, Paris, 5^e. *Col. d'Algérie, Dipt. princ. Tabanides.*
1912. SUREYA (Mehmed), professeur d'Entomologie agricole à l'école d'Agriculture de Halkali, Constantinople (Turquie). *Entomologie générale.*
1891. SWINHOE (colonel Charles), 6, Gunterstone Road, West Kensington, London (Angleterre). *Lép.*
1902. *TAVARES (Joaquim DA SILVA), 21, San Telmo, Tuy (Espagne). *Zoocécidies.*
1890. *THÉRY (André), ingénieur agricole, Rabat (Maroc occidental). *Col.; Buprestides du globe.*
1901. THIBAULT (Jules), 6, rue du Cimetière, Caudebec-lès-Elbeuf (Seine-Inférieure). *Col. de Fr., Cicindélides du globe.*
1900. THOUVENIN (Louis), ♀, ♀ A., chef de bataillon au 142^e régiment d'infanterie, Lodève (Hérault). *Coléoptères.*

1907. TONDU (Henri), administrateur de commune mixte, Frenda; département d'Oran (Algérie). *Coléoptères*.
- 1904 TORRE-BUENO (J. DE LA), 25, Broad street, New-York (États-Unis d'Amérique). *Hémipt. aquatiques*.
1910. TOSSIZZA (le baron Michel), 15, rue de Lubeck, Paris, 16^e. *Lépidoptères du globe*.
1898. *TOUZALIN (Henri DE), inspecteur adjoint des Forêts, 2, cité de la Traverse, Poitiers (Vienne). *Coléoptères*.
1888. TRAPET (Louis), O. *, C. ‡, pharmacien-major de 1^{re} classe en retraite, 6, rue Théodule-Ribot, Paris, 17^e. *Ent. gén., pr. Col.*
1899. TROTTER (Dr Alessandro), prof. de Botanique et de Pathologie végétale, R. Scuola di Vitticoltura ed Enologia, Avellino (Italie). *Étude des galles*.
1908. TURATI (comte Emilio), O. †, C. ‡, 4, piazza San-Alessandro, Milan (Italie). *Lépidoptères paléarct.*
1905. VARELA (Ant.-Garcia), professeur d'Histoire naturelle à l'Université, Santiago-de-Galicia (Espagne). *Ent. gén.; Hém.*
1907. *VAUDEZ (Georges), 34, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, 5^e. *Coléoptères du globe; biologie des Arthropodes*.
1895. VAYSSIÈRE (A.), ♀ I. P., ♂, ‡, professeur à la Faculté des Sciences, 72, rue Reynard, Marseille (Bouches-du-Rhône). *Ent. gén.*
1912. VAYSSIÈRE (Paul), ingénieur-agronome, 22, rue de la Chaise, Paris, 7^e. *Entomologie générale*.
1907. VELITCHKOVSKY (Vladimir DE), Valniki, gouvernement de Vorone (Russie). *Entomologie générale*.
1903. *VERITY (Dr Roger), assistant de la clinique médicale de Florence, 1, via Leone Decimo, Florence (Italie). *Lép.*
1897. *VERMOREL (Victor), *, directeur de la Station viticole, Villefranche (Rhône). *Ent. appliquée; Insectes nuisibles du globe*.
1893. *VIARD (Lucien), *, Dr en Droit, secrétaire honoraire du Conseil d'administration du Crédit foncier de France, 180, boulevard St-Germain, Paris, 6^e. *Lépidoptères*.
1903. VIBERT (Léon), *, ♀ I. P., chef de bataillon au Service Géographique, 140, rue de Grenelle, Paris, 7^e. *Col. paléarct.*
1905. *VIELLARD (Charles-Henri), ingénieur des Arts et Manufactures, forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères*.

1874. VILLARD (Louis), 47, rue de l'Enfance, Lyon-Croix-Rousse (Rhône). *Col. eur.*
1896. VILLENEUVE (Dr Joseph), 8 I. P., rue des Vignes, Rambouillet (Seine-et-Oise). *Diptères de France et d'Algérie.*
1907. VINCENT (Joseph), 48, boulevard Arago, Paris, 13^e. *Lépidoptères, Catocala du globe.*
1899. VIRÉ (Armand), 8 I. P., Dr ès Sciences naturelles, 8, rue Lagarde, Paris, 5^e. *Arthropodes cavernicoles.*
1913. VITALIS DE SALVAZA (R.), villa Belle-Rive, Sully-sur-Loire (Loiret). *Lép. et faune entom. de l'Indo-Chine française.*
1903. VOGL (Dr E.), 5, rue Nouvelle, Paris, 9^e. *Lép.*
1903. VOINOV (D.-N.), professeur à l'Université de Bucarest, 27, strada Iconei, Bucarest (Roumanie). *Ent. gén.; embryogénie des Ins.*
1899. VOLON (Alexis), *, artiste-peintre, 119, rue de Courcelles, Paris, 17^e. *Lépidoptères.*
1905. VOUAUX (abbé L.), agrégé de l'Université, prof. au collège de la Malgrange, Jarville (Meurthe-et-Moselle). *Col.*
1892. VUILLEFROY-CASSINI (F. DE), *, 3, rue Andrieux, Paris, 8^e. *Ent. gén.; Col.*
1908. VUILLET (André), ingénieur agronome, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e. *Entomologie générale et appliquée.*
1890. *VUILLOT (Paul), membre de plusieurs Sociétés savantes, 23, rue J.-J.-Rousseau, Paris, 1^{er}. *Lép.*
1910. WAGNER (Émile), 21, rue Desbordes-Valmore, Paris, 16^e. *Entomologie générale.*
1910. WAGNER (Raoul), 6, rue du Mont-Thabor, Paris, 1^{er}. *Entomologie générale.*
1882. *WALSINGHAM (Lord), High Steward of the University of Cambridge, Trustee of the British Museum, of the Hunterian Museum (Royal College of Surgeons), of the Lawes agricultural Trust, etc., British Museum, Cromwell Road, South Kensington, London S. W. (Angleterre). *Microlép.*
1906. WALTER-INNES-BEY (Dr François), conservateur du Musée de l'École de Médecine, square Halim-Pacha, Esbekieh, le Caire (Égypte). *Ent. gén.*

1884. *WARNIER (Adolphe), 8, rue des Templiers, Reims (Marne).
Col. de France.
1910. WINKELRIED-BERTONI (A. DE), Puerto-Bertoni, Paraguay. *Entomologie générale.*
1899. WYTSMAN (Philogène), 22 I. P., C. ♀, directeur du « Genera Insectorum », Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren, près Bruxelles.
Lépidoptères; iconographie.
1911. ZURCHER (Charles), Hebelstrasse, Bâle (Suisse). *Coléoptères palearctiques.*
- (523 membres, dont 167 membres à vie.)
-

Assistants.

1913. LACROQ, 153, boulevard Saint-Germain, Paris, 6^e. *Coléoptères.*
1912. LAVERDET (André), 34, rue de la Paix, Troyes (Aube). *Col. et Hém.*
1912. MAGNIÈRE (Raymond), 29 ^{bis}, boulevard St-Jacques, Paris, 13^e.
Coléoptères de France.
1911. MORELLE (Robert), étudiant, 7, avenue Parmentier, Paris. *Coléoptères.*
1913. REVELIÈRE (G.), étudiant, 107, rue Ville-ès-Martin, Saint-Nazaire (Loire-Inférieure). *Entomologie générale.*
1912. VINNEBAUX (Charles), 43, avenue de Tourville, Caen (Calvados).
Entomologie générale.
1909. VOIRY (Robert), étudiant en Histoire naturelle, 6, rue Victor-Cousin, Paris, 5^e. *Entom. générale.*
-

Membres décédés en 1913.

1894. AVEBURY (Lord), Londres.
1873. *BELON (Paul), Limbourg.
1859. DORIA (Marquis G.), Gênes.
1869. KIRBY (W.-F.), Londres.

1909. * LAFON (Louis), Paris.
 1873. LAJOYE (Abel), Reims.
 1912. LESOURD (Marcel), Pau.
 1881. * MAGRETTI (Dr PAOLO), Paderno-Dugnano.
 1856. * PUTON (A.), Remiremont.
 1874. REUTER (O. M.), Helsingfors.
 1905. * SEILLIÈRE (Gaston), Paris.
 1892. * TRAIZET (Emile).
 1891. VIGAND (Charles), Le Perreux.
-

Membres décédés en 1914.

1858. MARMOTTAN (Dr Henri), Paris.
 1882. MEYER (Georges), Florence
-

Membres démissionnaires en 1913.

1907. CARENOU (É.), Agen.
 1910. CAZENEUVE (Dr), Blaye.
 1912. Fox (Georges), Paris.
-

Membre démissionnaire pour 1914.

1913. DÉAN-LAPORTE (Louis), Le Mans.

ABONNEMENTS

En 1913, 58 abonnements aux *Annales* et au *Bulletin* ont été servis à des établissements publics ou à des bibliothèques, en France et à l'étranger, par l'entremise des libraires.

PRIX JEAN DOLLFUS (1)

(annuel, 300 francs)

LISTE DES LAURÉATS

1874. FAUVEL (Albert). — Faune gallo-rhénane.
1875. SIMON (Eugène). — Les Arachnides de France.
1876. GIRARD (Maurice). — Traité d'Entomologie.
1877. PERRIS (Édouard). — Études sur les larves de Coléoptères.
1878. MULSANT (E.) et REY (C.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France : Brévipennes.
1879. MARSEUL (S.-A. DE). — Monographie des Anthicidés.
1880. PUTON (A.). — Synopsis des Hémiptères hétéroptères de France.
1881. ANDRÉ (Edmond). — Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie.
1882. BEDEL (Louis). — Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
1883. ANDRÉ (Ernest). — Species des Formicidés d'Europe et des pays limitrophes.
1884. FAIRMAIRE (Léon). — Hémiptères (Hist. nat. de la France, 44^e partie).
1885. FABRE (Henri). — Souvenirs entomologiques.
1886. REY (Cl.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France : Palpicornes.

(1) Extraits des décisions relatives au PRIX DOLLFUS (*Annales* 1875, p. XLVII du *Bulletin* et *Bulletin* 1912, p. 257).

Le Prix sera décerné à l'auteur d'un travail entomologique imprimé, rédigé en français, se rapportant à l'une des branches de l'Histoire naturelle des Animaux Articulés et plus spécialement à ceux de la classe des Insectes. Il devra être appliqué soit à tout travail général ou spécial nouveau, soit à une partie nouvelle de travail en cours de publication, ou à une nouvelle édition d'ouvrage comportant des améliorations reconnues; mais ces travaux devront avoir été publiés postérieurement à la clôture du précédent concours. Le Prix, qui pourra être partagé, s'appliquera particulièrement au travail qui, par sa valeur scientifique et son prix de vente, convientra le mieux à l'instruction des débutants en Entomologie.

Dans le cas où, faute de concurrents ou de travaux méritant une récompense ou pour toute autre cause, le Prix ne pourrait être décerné une première année, il sera reporté à l'année suivante, et réuni à l'annuité de cette seconde année. Si le fait se renouvelait pendant trois années successives, la Société déciderait de l'emploi des fonds, sans s'écartier des intentions du Donateur.

1887. GROULT (P.). — Acariens, Crustacés, Myriapodes (Hist. nat. de la France, 45^e partie).
1888. PÉREZ (J.). — Les Abeilles.
1889. MAYET (Valéry). — Les Insectes de la vigne.
1890. FINOT (A.). — Insectes Orthoptères.
1891. { RAGONOT (E.-L.). — Essai sur la classification des Pyralides.
(prix partagé) ABEILLE DE PERRIN (E.). — Malachides d'Europe et des pays voisins.
1892. FAUCONNET (L.). — Faune analytique des Coléoptères de France.
1893. BOURGEOIS (J.). — Faune gallo-rhénane, Lycides.
1894. TROUESSART (Dr E.). — Les Parasites des habitations humaines et des denrées alimentaires ou commerciales.
1895. BUYSSON (Robert du). — Les Chrysides.
1896. BERTHOUMIEU (Y.-V.). — Monographie des Ichneumonides d'Europe et des pays voisins.
1897. BELON (P.-M.-J.). — Essai de classification générale des *Lathriidae*.
1898. ORBIGNY (Henri d'). — Synopsis des Onthophagides paléarctiques.
1899. XAMBEU (V.). — Mémoires sur les mœurs et les métamorphoses des Insectes.
1900. HOULBERT (C.). — Faune analytique illustrée des Orthoptères de France.
1901. — [Prix réservé].
1902. LESNE (P.). — Synopsis des Bostrichides paléarctiques (*deux annuités*).
1903. RAFFRAY (A.). — Catalogue et genera des Psélaphides.
1904. { MARTIN (J.). — Les Papillons d'Europe.
(prix partagé) PLANET (L.). — Araignées.
1905. BUYSSON (Henri du). — Faune gallo-rhénane : Élatérides.
1906. BEDEL (Louis). — Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique.
1907. SAINTE-CLAIRES DEVILLE (J.). — Faune du bassin de la Seine *Staphylinoidea*.

1908. GAULLE (J. DE). — Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France.
1909. FERTON (Ch.). — Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs.
1910. FRIONNET (C.). — Les premiers états des Lépidoptères français.
1911. PIC (Maurice). — Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes.
1912. COTTE (J.). Recherches sur les galles de Provence.
-

PRIX CONSTANT⁽¹⁾

(annuel, 500 francs)

LISTE DES LAURÉATS

1906. MABILLE (Paul). — *Hesperiidae (Genera Insectorum)*.
1907. HOUARD (C.). — Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée.
1908. JANET (Charles). — Ensemble de ses travaux sur les Fourmis.
1909. JEANNEL (Dr René). — Ensemble de ses travaux sur les Coléoptères cavernicoles.
1910. CHRÉTIEN (Pierre). — Ensemble de ses travaux sur les Micro-lépidoptères.
1911. CULOT (Jules). — Ensemble de ses travaux sur les Noctuelles.
1912. LE CERF (F.). — Contribution à la faune lépidoptérologique de la Perse.
-

(1) Extraits du Règlement spécial concernant l'attribution du Prix Constant (*Bulletin* 1906, p. 266).

Le Prix sera décerné chaque année à l'auteur d'un travail entomologique imprimé, rédigé en français ou en latin, se rapportant à l'une des branches de l'Histoire naturelle des Animaux articulés, plus spécialement à ceux de la classe des Insectes, et de préférence à ceux de l'ordre des Lépidoptères. Le Prix pourra être accordé à l'ouvrage d'un auteur qui serait décédé depuis la publication de son œuvre, si son travail remplit les conditions exigées pour les travaux des auteurs vivants. Il devra être appliqué non seulement à tout travail général ou spécial nouveau, mais aussi à une partie nouvelle de travail en cours de publication, ou à une nouvelle édition d'ouvrage comportant des améliorations reconnues. Ces travaux devront avoir été publiés dans les cinq années qui précéderont le vote du Prix. Les ouvrages pourront être présentés au concours par les auteurs ou signalés à la Commission par les membres de la Société. Le Prix pourra être partagé.

Dans le cas où, faute de concurrents, faute de travaux méritant une récompense ou pour toute autre cause, le Prix ne pourrait être décerné une première année, il sera reporté à l'année suivante et réuni à l'annuité de cette seconde année. Si le fait se renouvelait pendant trois années successives, la Société déciderait de l'emploi des fonds, en se rapprochant le plus possible des intentions du fondateur.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ANNÉE 1914.

MEMBRES DU BUREAU

<i>Président</i>	MM. Ch. ALLUAUD.
<i>Vice-Président</i>	É. RABAUD.
<i>Secrétaire</i>	R. JEANNEL.
<i>1^{er} Secrétaire adjoint</i>	M. ROYER.
<i>2^e Secrétaire adjoint</i>	L. CHOPARD.
<i>Trésorier</i>	Ch. LAHAUSSOIS.
<i>Archiviste-Bibliothécaire</i>	A. BOURGOIN.
<i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> .	J. MAGNIN.

CONSEIL

MM. E. DONGÉ, — J. DE GAULLE, — Ph. GROUVELLE (*Membres résidants*), — MM. P. LESNE, — J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, — L. VIARD (*Membres nouveaux*), — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE PUBLICATION

MM. A. JANET, — J. DE JOANNIS, — F. LE CERF, — A. MILLOT, — R. PESCHET, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHÈQUE

MM. L. BEDEL, — J. DE JOANNIS, — P. LESNE, — et les Membres titulaires du Bureau.

COMMISSION DES COLLECTIONS

MM. L. BEDEL, — H. DESBORDES, — E. DONGÉ, — J. DE GAULLE. — Ph. GROUVELLE, — J. DE JOANNIS, — J. MAGNIN.

COMMISSION DU PRIX DOLLFUS

MM. J. ACHARD, — A. DESBORDES, — C. DUMONT, — J. DE GAULLE, — J. MAGNIN, — E. MOREAU, — R. PESCHET, — É. RABAUD, — Dr VOGT.

Séance du 14 janvier 1914.

Présidence de MM. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE et Ch. ALLUAUD.

MM. L. GARRETA (de Banville), P. PIONNEAU (de Nantes) et le Dr Maurice BEDEL, récemment admis, assistent à la séance.

Après la lecture et l'adoption du procès-verbal de la dernière séance, M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE prend la parole en ces termes :

Messieurs et chers Collègues,

La tradition veut qu'avant d'inviter son successeur à prendre place au fauteuil, le Président sortant résume en quelques mots le bilan matériel et moral de l'année qui vient de s'écouler.

Je n'aurai garde de manquer à cet usage, qui m'a toujours semblé très justifié. Ce coup d'œil d'ensemble intéresse, non seulement les membres présents à nos réunions, mais aussi ceux qui, de la province ou de l'étranger, suivent dans notre *Bulletin* les différentes phases de la vie de la Société.

Parlons d'abord de notre effectif. Nous avons eu à déplorer, en 1913, le décès de huit de nos collègues, parmi lesquels deux membres honoraires, le Dr Auguste PUTON et Lord AVEBURY (Sir John LUBBOCK). La liste de nos pertes est, hélas !, loin d'être close, puisque les premiers jours de 1914 nous ont déjà ravi un des plus anciens et des plus vénérés parmi nos collègues, à qui vous me permettrez d'adresser ici un souvenir respectueux et reconnaissant.

Notre *Bulletin* a enregistré, pendant l'année, trois démissions.

Par contre, la liste de nos membres s'est augmentée de 16 admissions nouvelles, nombre suffisant pour compenser les pertes et même pour nous assurer une légère augmentation d'effectif.

Enfin l'année 1913, comme la précédente, nous a apporté son contingent de distinctions honorifiques. Trois rosettes d'Officier de la Légion d'honneur (le Pr^e BOUVIER, le Dr^r HEIM et M. L. DE LARMINAT), trois croix de chevalier (le Dr^r BOITEL, le commandant G. DE BUFFÉVENT et le Dr^r MARCHAL), sont venues couronner le mérite de nos collègues et rehausser le prestige de notre Compagnie tout entière.

J'en viens à la fortune mobilière de la Société. Grâce à la libéralité de deux de nos anciens membres, notre capital s'est encore accru d'une somme importante, 7.000 francs environ, dont 3.000 dus à la générosité de M^{me} CAUVIGNY-BRABANT, et plus de 4.000 provenant de la vente des livres du regretté J. BOURGEOIS. Cette augmentation vient à point pour nous aider à subvenir aux frais toujours croissants de nos deux périodiques et pour nous permettre d'envisager la publication prochaine d'un volume de *Tables décennales*.

Il n'y a presque aucune de nos séances dont le procès-verbal n'enregistre des dons faits à la Bibliothèque. Deux de ces derniers méritent une mention spéciale : c'est d'abord celui qu'a bien voulu nous adresser M. SEILLÈRE père en souvenir de notre regretté collègue Gaston SEILLÈRE ; c'est ensuite la remarquable série d'ouvrages et de brochures rares dont M. L. BEDEL vient d'enrichir la Société.

Méthodiquement rangées et classées, toutes ces richesses sont aujourd'hui pleinement mises en valeur, grâce au zèle et à l'activité de notre Archiviste-Bibliothécaire et de son adjoint, à qui je me plaît à adresser ici, au nom de tous, mes plus vifs remerciements.

Nos Secrétaires, dont la tâche est particulièrement ardue, ont également droit à notre reconnaissance. Grâce à eux, nos publications, sans rien perdre de leur correction et de leur tenue scientifique, voient leur importance s'accroître d'année en année et paraissent néanmoins sans retards.

Enfin, l'éloge de notre Trésorier n'est plus à faire. C'est devenu un lieu commun que de rendre justice à l'expérience consommée avec laquelle il gère la fortune de la Société. L'occasion va bientôt s'offrir, d'ailleurs, de lui renouveler notre confiance.

Avant de passer à M. ALLUAUD la sonnette et le carnet qui sont les attributs de ses fonctions, il ne me reste plus, mes chers Collègues, qu'à vous remercier de la bienveillance, et même de l'indulgence, avec lesquelles vous avez bien voulu faciliter ma tâche et accueillir mon inexpérience. Ces traditions d'union et de courtoisie, qui ont toujours

été celles de la Société entomologique, ne sont pas près de disparaître, et j'ai pleine confiance que, grâce à l'entrain et à la cordialité de notre nouveau Président, elles reprendront une force nouvelle et brilleront encore d'un plus vif éclat.

* * *

M. Ch. ALLUAUD prend place au fauteuil présidentiel et prononce l'allocution suivante :

Mes chers Collègues,

Dans une Société comme la nôtre où l'on voit se succéder comme Présidents, alternativement et sans aucun protocole, des savants illustres, des entomologistes de la plus haute valeur et de modestes chercheurs, où la bonne camaraderie est un coefficient qui permet d'aspirer à la magistrature suprême au même titre qu'un important bagage de travaux scientifiques, la présidence est un événement que chacun de nous peut entrevoir. Mais être appelé à ce poste d'honneur deux fois en quinze ans devient une marque de sympathie assez exceptionnelle pour que vous me permettiez de vous dire, en toute sincérité, que j'en suis profondément touché.

Je n'oublie pas, Messieurs, que vos suffrages — je devrais dire nos suffrages unanimes — avaient tout d'abord désigné pour occuper ce fauteuil notre collègue et ami Philippe GROUVELLE. Sa modestie, plus, je l'espère, que les raisons de santé qu'il a invoquées, l'ont poussé à refuser ce témoignage de vive sympathie que nous avions tenu à lui donner et dont il était digne entre tous par les nombreux et réels services qu'il a rendus à la Société.

Messieurs, je ne suis certainement pas le seul à l'avoir remarqué, nos séances en général manquent un peu d'animation. La lecture du procès-verbal de la séance précédente, si bien faite qu'elle soit par l'organe sympathique de notre dévoué Secrétaire, ne suffit pas pour donner de l'attrait à nos réunions. Elle ne doit pas constituer la pièce principale et parfois, hélas!, unique de la séance.

Voici ce que disait LATREILLE, premier Président d'honneur de notre Société, à l'Assemblée inaugurale du 29 février 1832 :

« Des séances scientifiques vides de lectures amènent naturellement le dégoût et lennui, et finissent par être désertes... A défaut de mémoires sur des objets inédits ou d'observations neuves et non publiées, des discussions sur les points de doctrine, sur la synonymie embrouillée de quelques espèces, une analyse des travaux récents des

autres sociétés et des ouvrages d'Entomologie qui viendront de paraître, alimenteront vos séances et les rendront profitables à tous (¹). »

Ces paroles nous fournissent à la fois un sage avertissement et un programme. Mon savant et distingué prédécesseur, M. J. SAINTE-CLAIRES DEVILLE, a déjà exprimé le regret de voir si peu de faits à la rubrique « Captures et Observations » et il a prêché d'exemple. Je renouvelerai ici son vœu que nos collègues qui ont des observations ou des captures intéressantes à signaler n'attendent pas la « séance humide » dont le *Bulletin* (et c'est souvent bien regrettable!) n'a pas à tenir compte, et que ceux qui ont des notes écrites à déposer en séance le fassent avec quelque détail.

La Bibliothèque est notre principal centre d'activité ; rien de ce qui s'y passe ne nous est indifférent et, sans lui demander de nous faire la lecture intégrale du *Bulletin bibliographique* (ce qu'aucun de nous ne souhaite), j'exprimerai le désir que notre dévoué Bibliothécaire-Archiviste nous tienne au courant des principaux arrivages et des acquisitions les plus intéressantes.

Ce manque d'animation de certaines séances coïncide d'ailleurs étrangement avec un accroissement très remarquable du *Bulletin*, qui tient surtout à la hâte légitime qu'ont les auteurs de voir paraître leurs travaux. Les *Annales*, grâce au zèle déployé par notre secrétaire, le Dr R. JEANNEL, ayant repris leur cours normal et trimestriel, l'équilibre va se rétablir de lui-même. En effet nous ne devons pas perdre de vue que le *Bulletin*, que notre dévoué collègue le Dr M. ROYER nous distribue si vite et si régulièrement, est et doit rester avant tout un organe d'actualité destiné à nous tenir au courant de la vie intérieure de la Société et des faits importants survenus dans le monde entomologique. A ce propos les événements marquants pour le Laboratoire d'Entomologie du Muséum devraient avoir leur place beaucoup plus fréquemment dans notre *Bulletin*. L'accueil si bienveillant et si éclairé que notre éminent collègue M. le professeur E.-L. BOUVIER et ses Assistants réservent à tous les entomologistes, fait que tout ce qui se passe dans leur Laboratoire nous intéresse vivement.

Bref, notre *Bulletin*, sans diminuer d'importance, devrait, à mon avis, changer un peu de physionomie et renfermer plus de faits et d'informations d'actualité et moins de travaux de systématique proprement dits, qui seraient souvent mieux à leur place dans les *Annales*.

Une autre question importante pour l'avenir de notre Société me préoccupe : c'est celle du lien qui nous unit, nous les Parisiens fidèles

(1) Cf. *Annales Soc. ent. Fr.*, I [1832], p. 31.

à nos réunions bimensuelles, à nos collègues des départements. Vous savez qu'une consultation récente sur l'opportunité qu'il y aurait remettre notre Congrès annuel, et le banquet qui l'accompagne, à l'ancienne date (dernière séance de février) n'a donné aucun résultat et que, devant le silence de nos membres provinciaux, le Conseil a purement et simplement maintenu la date en vigueur depuis 1906 (dernière séance d'avril). Depuis plusieurs années, le nombre de nos collègues de province ou de l'étranger venant assister à notre Assemblée annuelle varie de 7 à 12, et vous estimerez avec moi que cela est insuffisant pour constituer l'union, assurer les échanges d'idées qui doivent exister entre nous tous et établir un lien que je souhaiterais plus large et plus solide. Et je ne vois qu'un moyen, qu'avec votre assentiment nous pourrons étudier au Conseil, qui consisterait à revenir aux anciens usages d'une excursion annuelle sur un point intéressant de notre belle France, excursion qui pourrait être suivie d'une séance extraordinaire, par exemple dans le chef-lieu du département choisi. Je ne crois pas me tromper en disant que ces excursions ont favorisé autrefois l'essor magnifique de notre Société et sont encore capables de nous faire connaître davantage et d'attirer à nous de nouveaux collègues.

Puisque vous m'avez honoré encore une fois de votre confiance, mes chers Confrères, j'ai cru de mon devoir de chercher ce qui pourrait contribuer à maintenir et à accélérer si possible la belle marche ascendante (¹) de notre Société, si vivante et si jeune malgré ses quatre-vingt-deux ans, et je vous ai soumis le résultat de mes recherches. Je terminerai comme j'ai commencé cette allocution, par une autre citation de notre fondateur LATREILLE (*ibid.*, p. 33), par cette phrase dont je souhaiterais être l'auteur, tant elle rend bien ma pensée :

« Dans les conseils que je me suis permis de vous donner, vous ne découvrirez, j'espère, Messieurs, aucun esprit de domination et d'autorité magistrale. Mon langage a été celui de la cordialité la plus franche et de l'attachement le plus sincère. »

De chaleureux applaudissements ont souligné les allocutions de M. J. SAINTE-CLAIRES DEVILLE et de M. Ch. ALLUAUD.

(1) Marche ascendante décennale du nombre des membres de la Société entomologique de France :

En 1832 il y a 98 membres.	En 1882 il y a 373 membres.
— 1842 — 183 —	— 1892 — 431 —
— 1852 — 192 —	— 1902 — 484 —
— 1862 — 323 —	— 1912 — 522 —
— 1872 — 368 —	

Nécrologie. — Le Président a le très grand regret d'annoncer la mort du Dr Henri MARMOTTAN, ancien député, maire honoraire du XVI^e arrondissement de Paris, décédé à Cannes (Alpes-Maritimes) le 6 janvier 1914, à l'âge de 81 ans. Notre regretté confrère faisait partie de la Société depuis 1858.

Par testament, il a manifesté une dernière fois l'attachement qu'il avait eu toute sa vie pour l'entomologie en léguant d'importantes sommes au Muséum national d'Histoire naturelle, au Laboratoire d'Entomologie du même établissement et enfin à la Société entomologique de France.

Ses obsèques ont eu lieu à Bruay (Pas-de-Calais) dimanche dernier 11 janvier. La Société y était représentée par MM. ALLUAUD, BEDEL et BOUVIER.

Après les allocutions de diverses personnalités au nom des mines de Bruay, dont le Dr H. MARMOTTAN était Président du Conseil d'administration, de M. RIBOT, ami personnel et ancien collègue du Dr MARMOTTAN à la Chambre des députés, de M. le maire du XVI^e arrondissement et de M. le professeur E.-L. BOUVIER au nom du Muséum, M. ALLUAUD, au nom de la Société entomologique de France, a dit un dernier adieu à notre regretté collègue. Il a rappelé l'affabilité et la bienveillance du Dr MARMOTTAN pour ceux qui s'occupaient de la science qui lui était chère, et le souvenir ému que conserveront de lui ceux qui ont eu le plaisir de fréquenter le centre entomologique si sympathique qu'il avait su créer rue Desbordes-Valmore. Cette bienveillance même va lui survivre et son nom sera inscrit à perpétuité, en tête de notre liste, comme Membre bienfaiteur.

Le nom de MARMOTTAN continue d'ailleurs à figurer sur la liste de nos Membres effectifs en la personne du fils du généreux collègue que nous venons de perdre. La Société exprime à M. Henri MARMOTTAN, ses bien sincères sentiments de condoléance.

— Le Président annonce également le décès de M. Georges MEYER, de Florence, membre de la Société depuis 1882.

Légs à la Société. — Le Président donne lecture de la lettre suivante, qui lui a été adressée par l'un des exécuteurs testamentaires de feu le Dr H. MARMOTTAN :

Paris, le 13 janvier 1914.

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous informer que M. le Dr MARMOTTAN, décédé le 6 courant, a légué à la Société entomologique de France une somme de 25.000 francs, quitte et libérée de tous droits et charges, sans affectation déterminée.

Nomination d'un Membre bienfaiteur. — La Société décide à l'unanimité d'inscrire le nom de feu le Dr H. MARMOTTAN sur la liste de ses Membres bienfaiteurs.

Elle décide également qu'un portrait et une notice nécrologique du Dr H. MARMOTTAN seront publiés dans nos *Annales*. M. L. BEDEL veut bien se charger de la rédaction de cette notice.

Distinctions honorifiques et nominations. — Le Président a la très vive satisfaction d'annoncer que M. J. SAINTE-CLAIRES DEVILLE vient d'être nommé chevalier de la Légion d'honneur.

— Le Président annonce également que M. L. TRAPET vient d'être promu officier de la Légion d'honneur.

— M. C. HOUARD a été nommé professeur adjoint à la Faculté des Sciences de Caen.

Rectification. — M. O. REVELIÈRE a été admis à la séance du 8 octobre 1913 en qualité de membre assistant.

Admissions. — M. Ferdinand BASTIN, 104, chaussée de Malines, Anvers (Belgique). *Entomologie générale*.

— M. Édouard DE BRUNIER, capitaine au 19^e régiment de dragons, rue Pierre-Germain, Carcassonne (Aude). *Coleoptères*.

— M. L. MAHAUT, pharmacien, 41, rue des Marais, Le Chesnay (Seine-et-Oise). *Coleoptères*.

— M. L. PUZENAT, directeur de l'Institut de Bibliographie scientifique, 21^{bis}, rue de Boulainvilliers, Paris, 16^e. *Bibliographie entomologique et Entomologie agricole*.

Présentations. — M. Candido BOLIVAR Y PIELTAIN, Muséo de Ciencias naturales, Hippodromo, Madrid (Espagne), présenté par le Dr R. JEANNEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. CHOPARD et É. RABAUD.

— M. le Dr Rafaelle GESTRO, Directeur du Museo civico di Storia naturale, Gênes (Italie), présenté par M. A. DODERO. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BEDEL et J. SAINTE-CLAIRES DEVILLE.

— M. P. SABY, garde général des Eaux et Forêts, Djelfa (Algier), présenté par M. P. DE PEYERIMHOFF. — Commissaires-rapporteurs : MM. C. DUMONT et J. DE GAULLE.

Démission. — M. L. DÉAN-LAPORTE, du Mans, adresse sa démission.

Couverture du Bulletin de 1914. — La vignette qui figure sur la couverture du *Bulletin* de cette année représente le *Chamaesphecia*

Clermonti Le Cerf, espèce nouvelle décrite et figurée dans ce même *Bulletin* page 62.

Communications.

Description d'un Panagéide nouveau de l'Afrique orientale [COL. CARABIDAE]

par Ch. ALLUAUD.

Euschizomerus Babaulti, n. sp. — Long. 10,5 mm. Entièrement noir (sauf les pattes, les palpes et les 3 premiers articles des antennes qui sont roux), sans reflet métallique, peu brillant en dessus et hérissé de poils roux dressés sur toute la surface du pronotum et des élytres.

Tête fortement sculptée; vertex muni d'une crête partant du sillon profond qui s'étend entre les yeux (globuleux et très saillants) au niveau de leur tiers postérieur; les sillons latéraux qui limitent cette crête, de chaque côté, divergent en avant pour se terminer chacun au-dessus de l'insertion de l'antenne par une fossette profonde. Labre à côtés largement arrondis avec le bord antérieur. Antennes à trois premiers articles et le tiers basilaire du 4^e glabres, mais garnis de longs poils dressés; les suivants pubescents. Menton légèrement caréné longitudinalement au milieu, avec une profonde excavation de chaque côté de cette crête; dent du milieu très large et très émoussée.

Pronotum transversal; bord antérieur très concave, arqué; bord postérieur presque droit. Le pronotum est bien plus étroit en avant qu'en arrière, très atténue en avant; côtés arrondis, ayant leur plus grande largeur au tiers postérieur; angles postérieurs aigus, précédés d'une profonde échancrure. Surface du pronotum assez convexe, avec un sillon longitudinal assez profond au milieu, très grossièrement et



Fig. 1. — *Euschizomerus Babaulti* Alluaud, $\times 4$.

irrégulièrement granuleuse; rebords latéraux extrêmement étroits.

Élytres en ovale allongé; épaules arrondies; écusson lisse. Stries assez profondes, avec les intervalles convexes fortement ridés transversalement; ces rides irrégulières.

Dessous du corps (sauf le dessous de la tête et les bords latéraux du prosternum qui sont lisses) garni de gros points épars; cette ponctuation étant bien plus fine et plus serrée sur le milieu des segments abdominaux. Le dessous est également parsemé de soies rousses dressées, mais moins densément que le dessus. Éipleures des élytres avec une série longitudinale médiane de très gros points en ligne allant de l'épaule au niveau postérieur des épisternes métathoraciques qui sont très allongés.

Comparé à l'espèce africaine décrite comme le type du genre, *Euschizomerus Buqueti* Chaudoir 1850 (de Guinée), *E. Babaulti* en diffère par les caractères suivants :

Impression transversale de la tête derrière les yeux profonde (très légère chez *E. Buqueti*); pronotum bien plus étroit en avant qu'en arrière (également étroit à ses deux extrémités chez *E. Buqueti*); le bord antérieur du pronotum n'est pas coupé carrément, mais en arc; les intervalles des stries des élytres sont fortement ridés transversalement et non « couverts d'une ponctuation assez fine »; les élytres ne sont nullement bronzés et la pubescence est rousse et non grise.

Type : un seul exemplaire capturé par M. G. BABAUT en Afrique orientale anglaise : Nyanza-province, Sotik, Lemek-valley, en février 1913 (collection G. BABAUT).

Les autres espèces connues d'Afrique et de Madagascar sont bronzées et bien différentes de *E. Babaulti*, d'après les descriptions; ce sont :

1. *E. Buqueti* Chaudoir 1850, *Bull. Nat. Mosc.* [1850], p. 415. — Guinée.
2. *E. elongatus* Chaudoir 1861, *Bull. Nat. Mosc.* [1850], p. 354. — Natal.
3. *E. Junodi* Péringuey 1896, *Descr. Cat. Col. S.-Afr.*, p. 486. — Mozambique.
4. *E. Oberthüri* Fairmaire 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 393. — Madagascar.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Pleuronitis* Lansb.

[COL. SCARABAEIDAE]

par L. GARRETA.

Pleuronitis Favareli, n. sp. — ♂ Entièrement bleu métallique foncé, brillant. Front avec une trace de tubercule. Prothorax à ponctuation ronde et forte, également répartie sur toute la surface, ne laissant pas de plaques lisses sur le disque, les intervalles portant des points fins. Élytres fortement ensellés sur leur moitié antérieure, à stries très nettes, les intervalles (sauf le 2^e, qui est ridé transversalement) plans, à fond finement strigueux portant des points devenant grossiers à la base, plus ou moins régulièrement disposés en lignes.

Fémurs antérieurs allongés, presque cylindriques sur leur moitié distale; tibias longs, recourbés, la carène portant les quatre dents externes très nette et saillante dès la base; fémurs intermédiaires portant sur leur tranche postérieure une carène entière et une autre figurant deux épines aplatis recourbées l'une vers l'autre; tibias portant une dent en face de l'épine distale des fémurs. — Long. 12 mm.

Type : un ♂, Haut-Chari : Fort Sibut (G. FAVAREL, ma collection).

Le genre *Pleuronitis* comprend une autre espèce, *P. fulgidus* Cast., du Sénégal, dont on n'a décrit que le mâle; LANSBERGE n'en connaît que l'individu type; j'en possède un autre du Haut-Niger.

Sur les divisions du genre *Gymnopleurus* Illiger [COL. SCARABAEIDAE]

et remarques sur quelques espèces, leur synonymie
et leur répartition géographique

par L. GARRETA.

SHIPP (*The Entomologist*, XXX [1897], p. 62-166) a tenté de définir trois sous-genres de *Gymnopleurus*. Ses descriptions prouvent qu'il ne connaît qu'un très petit nombre d'espèces (sur les 105 qu'il énumère) et sont très confuses; cependant il a eu l'intuition d'une grande coupe du genre en deux groupes auxquels je conserverai les noms qu'il avait proposés, tout en les définissant très simplement par d'autres caractères et en divisant l'un de ces groupes en deux :

1. Épimère métathoracique visible dans l'échancrure de l'elytre..... 2
- Épimère métathoracique invisible. subg. *Gymnopleurus* s. str.
2. Face antérieure des fémurs antérieurs, entre la base et la dent préapicale, large et limitée par deux carènes, l'une, inférieure, entière, terminée généralement par une dent préapicale, l'autre supérieure, plus ou moins crénelée et portant de longues soies. Chaperon à quatre ou six lobes..... subg. *Paragymnopleurus* Shipp
- Face antérieure des fémurs antérieurs réduite entre la base et la dent préapicale à une arête tranchante parfois crénelée. Chaperon échancré au milieu et sinué sur les côtés..... **Progymnopleurus**, nov. subg.

Le sous-genre *Progymnopleurus* est très homogène et n'a de représentants qu'en Asie. Le type de ce sous-genre est *G. sinuatus* Ol.

Les sous-genres *Paragymnopleurus* Shipp et *Gymnopleurus* s. str. comprennent chacun un assez grand nombre d'espèces asiatiques ou africaines et il n'est pas possible de désigner un type comme pour le sous-genre précédent.

Le sous-genre *Spinigymnopleurus* Shipp, qui se trouve n'être qu'une subdivision des *Gymnopleurus* s. str., ne peut être conservé, le caractère principal étant variable dans les limites d'une même espèce (¹), existant chez des espèces fort différentes du type indiqué par l'auteur, manquant au contraire chez des espèces très voisines.

Parmi les espèces composant le sous-genre *Gymnopleurus* s. str., se trouvent un certain nombre de petites espèces très voisines entre elles, et dont la synonymie n'est pas encore nettement établie.

Ces espèces appartiennent à deux groupes bien distincts que l'on peut séparer ainsi :

1. Premier sternite apparent dans l'échancrure de l'elytre portant une carène contiguë à la moitié antérieure du bord interne qui est entier; corps longuement pubescent sur certaines parties..... 1^{er} Groupe.
- Premier sternite apparent en dessus sans carène et à bord interne échancré vers le milieu; corps glabre... 2^e Groupe.

1^{er} Groupe.

A ce groupe appartiennent une douzaine d'espèces dont trois sont indiennes; outre les caractères indiqués, elles présentent toutes à un

(1) Par exemple chez *G. laevicollis* Cast.

plus ou moins grand degré de développement, un système de pilosité remarquable.

La tête, à l'exception de la carène médiane, les angles antérieurs du prothorax, le pygidium, les côtés des anneaux de l'abdomen, les cuisses postérieures et les côtés du métasternum sont recouverts de longues soies argentées, très denses chez certaines espèces (*G. sericeifrons* Fairm. et plus particulièrement var. *Krügeri* Kolbe), clairsemées chez d'autres.

Cette pilosité peut manquer sur la tête, le prothorax et le pygidium, et bien souvent l'usure suffit à la faire disparaître plus ou moins complètement.

G. sericeifrons Fairm. — Il y a lieu de ranger comme variétés de cette espèce, les deux suivantes qui n'en diffèrent que par la couleur :

var. *aeneipes* Fairm., entièrement rouge cuivré :

var. *Krügeri* Kolbe, entièrement noir.

L'habitat de l'espèce comprend la côte orientale d'Afrique : Obock (¹), l'Abyssinie, l'Afrique orientale anglaise et allemande, le Mozambique et le Natal; elle est fort commune et de couleur très variable; outre les deux variétés mentionnées ci-dessus et qui se trouvent avec le type, on trouve également toutes les colorations intermédiaires.

G. virens Er. — Également variable comme coloration (²), cette espèce se distingue de la précédente par la ponctuation du prothorax qui est composée de points en fer à cheval, tandis que ces points sont ronds et bien plus fins chez *G. sericeifrons* Fairm.; la pilosité est aussi beaucoup moins dense et manque sur les angles du prothorax et le pygidium (³).

L'espèce se trouve principalement dans l'Afrique occidentale (⁴), sur les côtes de Guinée, au Congo, au Benguela et en Angola, mais elle se retrouve en Abyssinie (var. *pumilus* Reiche).

(1) Il faut rapporter à la var. *aeneipes* Fairm. le « *G. cupreus* » cité d'Obock (LALIGANT) par FAIRMAIRE (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1885], p. 436).

(2) *G. Vanderkelleni* Lansb. doit être une variété cuivrée de cette espèce et non un synonyme de *G. ignitus* Klug, comme le croit GILLET (*Ann. Soc. ent. Belg.*, [1911], p. 311).

(3) Il est très possible que cette espèce doive un jour être réunie à la précédente; les différences indiquées ici sont très nettes entre les insectes d'Afrique orientale et ceux de l'Afrique occidentale, mais il existe dans le centre africain des intermédiaires très difficiles à déterminer.

(4) GERSTAECKER (Decken's Reise, p. 126) a probablement pris *G. ignitus* Klug var. *smaragdinus* Fährs pour *G. virens* Er.

G. bicolor Latr. (1). — Cette espèce, chez laquelle la coloration paraît constante, se trouve en Nubie d'où elle a été décrite; elle a été retrouvée dans la région du Tchad : Fort Lamy (DECORSE, coll. du Muséum de Paris).

G. ignitus Klug — Parait assez localisé; il se trouve dans l'Afrique orientale anglaise et allemande, au Mozambique et en pays Matabele; le type est cuivré et il existe une variété verte ou bleue qui se trouve en même temps : var. *smaragdinus* Fährs (2).

G. fulgidus Ol. — Se rencontre dans toute la zone africaine comprise entre le tropique du Cancer et l'Équateur, et ne doit pas exister plus au Sud (3).

. **G. coerulescens** Ol. — Même distribution géographique que le précédent.

2^e Groupe.

Ce groupe comprend une dizaine d'espèces dont deux asiatiques; en plus des caractères ci-dessus indiqués, elles présentent généralement une dent ou tout au moins une callosité sur le bord de l'élytre immédiatement en avant de l'échancrure et les interstries 3 et 5 relevés en côtes; généralement aussi le prothorax présente une petite fossette basilaire médiane parfois peu apparente.

L'ensemble de ces caractères permet de rapprocher *G. tristis* Cast. des espèces composant ce groupe. Cette espèce présente une carène en diagonale sur le premier sternite, qui la caractérise à première vue.

G. laevicollis Cast. — Cette espèce, décrite du Sennaar, se trouve dans l'Afrique orientale (1) depuis l'Abyssinie jusqu'au Sud de l'Afrique

(1) La réunion de *G. bicolor* Latr. à *G. ignitus* Klug est une erreur; en plus de la différence de coloration, les fémurs antérieurs des ♂ sont dentés chez *G. bicolor* Latr. et mutiques chez *G. ignitus* Klug.

(2) Ce nom a pour synonyme *G. ignitus* Klug var. *laeviusculus* Kolbe (*Stettin. Ent. Zeits.*, [1893] p. 336); PÉRINGUEY, qui a réuni les espèces de FAHRAEUS et de KLUG les a cependant confondues avec d'autres; l'insecte cité par lui de la Rhodesia méridionale doit être *G. ignitus* Klug ou sa variété, mais ceux de l'Ovampoland et du Damaraland sont certainement des *G. virens* Er.

(3) L'indication de localité donnée par KOLBE (Käf. D.-O. Afr., p. 137) « nach FAIRMAIRE » est probablement fausse ou alors reposera sur une confusion avec *G. ignitus* Klug.

(4) KOLBE (*l. cit.*, p. 138) prétend que *G. laevicollis* Cast. n'existe pas dans l'Afrique orientale allemande; sans y être aussi commun que *G. servicei*.

orientale allemande; elle ne paraît pas se trouver au Mozambique⁽¹⁾.

Le type est vert, soit pur, soit plus ou moins bleuté ou cuivré. Il existe en outre deux variétés de coloration qui se trouvent en même temps que le type, mais paraissent plus fréquentes en Abyssinie :

var. **purpureus**, n. var., entièrement rouge cuivré.

var. **melancholicus**, n. var., entièrement noir ou plus souvent avec la tête à reflets bronzés, ainsi parfois que le prothorax.

G. thoracicus Harold⁽²⁾. — N'a pas été trouvé jusqu'à présent ailleurs qu'en Nubie. Il a la même coloration, cuivrée sur la tête et le prothorax, bleue ou verte sur les élytres, que *G. bicolor* Latr.

G. puncticollis Gillet. — Le principal caractère donné par l'auteur pour différencier cette espèce de *G. plicatus* Fairm. est un caractère de sexe; chez toutes les espèces du groupe, il existe une dent aux fémurs antérieurs dans les deux sexes, dent plus rapprochée de l'extrémité chez les ♂.

Ces deux espèces sont très voisines; les stries des élytres sont très faiblement ponctuées chez *G. puncticollis* Gillet et les interstries 3 et 5 ne sont pas relevés en côtes, tandis que chez *G. plicatus* Fairm., les stries sont très fortement ponctuées et les interstries 3 et 5 nettement relevés.

G. puncticollis Gillet se trouve au Soudan français, au Sénégal, au Niger et en Nubie.

G. plicatus Fairm. — Cette espèce varie assez considérablement de teinte, est localisée sur la Côte française des Somalis.

Description d'un Coléoptère nouveau d'Algérie appartenant au genre *Sphodroxia* Kraatz [SCARABAEIDAE]

par Robert LEY.

Sphodroxia algerica, n. sp. — ♂. Tête et thorax noirs, à ponctuation forte, peu serrée, à squamules d'un blanc jaunâtre, assez

frons Fairm. avec lequel KOLBE l'a certainement confondu, il y est cependant très fréquent (ALLUAUD-JEANNEL 1912).

(1) GERSTAECKER (*l. cit.*) a confondu cette espèce avec *G. sericeifrons* Fairm. et l'a en plus mise en synonymie de *G. virens* Er.

(2) SHIPP (*l. cit.*) a mis *G. thoracicus* Har. en synonymie de *G. ignitus* Klug; ce fait prouve qu'il a confondu la première espèce avec *G. bicolor* Latr.

éparses, plus serrées par places et formant des taches blanchâtres sur le pronotum. Front et partie antérieure du pronotum hérissés de longs poils ; vertex lisse et brillant au milieu, légèrement ponctué sur les côtés. Chaperon moins élargi en avant que chez le *S. mauritanica*, à bords latéraux légèrement sinués. Antennes normales de *Sphodroxia*, à massue de 7 feuillets.

Bordure latérale du thorax ciliée, finement crénelée ; bordure basale également ciliée sur les côtés, interrompue au milieu par une large carène lisse et brillante.

Écusson de même couleur que le thorax, ponctué et squamuleux sauf sur sa partie postérieure qui est lisse.

Élytres d'un brun rougeâtre, à côtes bien marquées, à forte réticulation, avec des squamules de même teinte, mais moins allongées que celles du thorax.

Pygidium noir, ponctué, garni de squamules.

Abdomen noir et à ponctuation fine et serrée sur les côtés, brun ferrugineux et à ponctuation plus grosse et éparses sur la ligne médiane, légèrement déprimé, couvert de squamules blanchâtres.

Tout le thorax en dessous, ainsi que la région sternale, est couvert de longs poils ferrugineux.

Pattes d'un brun ferrugineux, cuisses plus foncées, les antérieures présentant sur la face externe une dépression ponctuée garnie d'une ligne de longues soies brunes mêlées à de longs poils blanc jaunâtre et à des squamules de même teinte. Tibias antérieurs tridentés, avec carènes longitudinales sur la face externe, fortement ponctués, légèrement squamuleux ; les intermédiaires et postérieurs longuement ciliés.

Long. 15 à 18 mm.

Cet insecte se distingue des *S. mauritanica* Lucas et *S. Quedenfeldti* Brenske par sa taille beaucoup plus petite, ses élytres moins élargis aux épaules, plus parallèles et de coloration différente.

♀ inconnue.

Algérie : Belle-Fontaine près Ménerville (dépt. d'Alger).

Types : 1 ex. (coll. BEDEL), 2 ex. (ma collection). — Acquis de M. LE MOULT.

Deux nouvelles espèces d'Œdémérides du Kashmir

[COL. HETEROMERA]

par Maurice PIC.

Asclera Rosti, n. sp. — *Elongata, fere opaca, nigro-coerulescens, thorace, abdominis apice pygidioque testaceis, antennis pro parte rufescens; thorace hau d'foveolato; elytris fere opacis, subcostulatis.*

Allongé, presque opaque, pubescent de gris, noir bleuâtre, prothorax, sommet de l'abdomen et pygidium testacés, antennes en partie roussâtres. Tête convexe sur le front, avec les yeux pas plus large que le prothorax, à ponctuation moyenne, rapprochée; antennes peu longues, en partie roussâtres; prothorax peu plus long que large, très rétréci postérieurement, à ponctuation moyenne, rapprochée, sans impressions discales marquées; écurosson foncé; élytres plus larges que le prothorax, parallèles, courtement rétrécis à l'extrémité, densément et rugueusement ponctués avec des côtes discales à peine indiquées; pattes foncées; dessous du corps un peu brillant, foncé avec l'extrémité abdominale et le pygidium testacés.

Long. 7-8 mm.

Kashmir (K. Rost); collection PIC.

Voisin d'*A. fulvicollis* Reitter par la coloration et le prothorax non marqué d'impressions profondes, mais avant-corps plus robuste, élytres à coloration foncière plus sombre, taille plus avantageuse.

Parait, d'autre part, se rapprocher d'*A. nigricans* Fairm., mais cette espèce est brillante.

Asclera testaceipes, n. sp. — *Elongata, subnitida, plumbeo-metallica, labro, antennis ad basin, thorace, pedibus, abdominis apice pygidioque testaceis; thorace modice impresso; elytris subnitidis, subcostulatis.*

Allongé, un peu brillant, pubescent de gris, d'un gris plombé à reflets métalliques; labre, base des antennes, prothorax, pattes, sommet de l'abdomen et pygidium testacés. Tête convexe sur le front, avec les yeux pas plus large que le prothorax, foncée, à reflets métalliques avec le labre testacé, irrégulièrement ponctuée; antennes peu longues, foncées avec les premiers articles entièrement ou en partie testacés; prothorax court, très rétréci postérieurement, à ponctuation moyenne, rapprochée, marqué de petites impressions discales; écurosson foncé; élytres plus larges que le prothorax, parallèles, courtement rétrécis à l'extrémité, densément et rugueusement ponctués avec des côtes dis-

cales faibles mais bien marquées; pattes testacées, tarses rembrunis au sommet; dessous du corps très pubescent de gris, foncé avec l'extrémité abdominale et le pygidium testacés.

Kashmir (K. Rost); collection Pic.

Voisin d'*A. Hauseri* Heyd., avant-corps plus robuste, tête plus foncée, à reflets métalliques, élytres un peu plus larges.

Notes synonymiques sur quelques insectes argentins

[DIPT. et LEP.]

par Jean BRÈTHES.

A différentes reprises, nous avons reçu des demandes de renseignements sur des insectes de la région Argentine.

Étant donné l'intérêt qui s'attache à cette question, nous commencerons par publier ici la synonymie des espèces décrites par WEYENBERGH, entre 1873 et 1875, dans les *Anales de Agricultura de la Repùblica Argentina*. En général, on s'est peu préoccupé de ces descriptions qui sont peu connues, en raison de la difficulté de se procurer leur texte original.

Résidant en Argentine, il m'a été donné, plus qu'à aucun autre, de pouvoir identifier ces espèces avec une certitude à peu près absolue.

Voici, par ordre de date, la synonymie des espèces de WEYENBERG :

Pyralis zapallitatis Weyenb., 1873, *l. cit.*, I, p. 77. — C. BERG a prouvé que ce papillon est l'espèce linnéenne **Eudiopsis hyalinata** (L.).

Chyliza persicorum Weyenb., 1873, *l. cit.*, I, p. 93. — Par le dessin des œufs, par celui des ailes, par la dimension et par la description succincte de l'animal : « Ojos de un lindo color castano claro, cabeza parda, pecho y pies amarillo-pardo, la parte trasera del cuerpo mas oscura, principalmente en el extremo. El pecho, la frente y el extremo del cuerpo trasero un poco encabellada [velus]. tambien los pies y el borde del antero de las alas son vellosos », nous sommes moralement certain qu'il s'agit de **Drosophila ampelophila** Loew. Nous avons reçu plusieurs fois, et nous avons fait l'élevage de ce Diptère qui attaque les pêches et plusieurs autres fruits, et toujours nous avons

obtenu la même mouche. C'est pourquoi nous sommes persuadé que la courte description qui précède met *Chyliza persicorum* Weyenb. en synonymie de *Drosophila ampelophila* Loew.

Anthomyia (Trypetia) frutalis Weyenb., 1874, *l. cit.*, II, p. 165. — Le dessin de l'aile et la description de ce Diptère se rapportent sans aucun doute à **Anastrepha fraterculus** (Wied.).

Nemoraea (Doringia) acridiorum Weyenb., 1875, *l. cit.*, III, p. 85; — Nous avons démontré in *Annales del Museo nacional de Buenos Aires*, XXII, ser. 3, XV [1912], p. 441-446, que ce Diptère est un vrai Tachinide, qu'il appartient au genre *Brachycoma* Rond. Il a, en outre, comme synonyme : *Sarcophaga minuta* Lahille.

Lasioptera Hieronymi Weyenb., 1875, *l. cit.*, III, p. 165. — Nous ne connaissons pas encore cette espèce. LOEW l'a placée dans le genre *Asphondylia*.

* * *

A plusieurs reprises et dès 1903, nous avons eu aussi l'occasion d'étudier la mouche que l'on appelle dans la République Argentine « mosca brava ». A son retour d'une inspection à la Canada de Gomez (province de Santa Fé), M. Lucien ICHEZ nous remit plusieurs de ces mouches pour les étudier. Il s'agissait de *Stomoxys calcitrans* L.; nous fimes observer de plus à M. ICHEZ que *Stomoxys nebulosa* Fabr. est aussi synonyme de l'espèce linnéenne, ce que ce distingué naturaliste a consigné dans le *Bulletin de la Société nationale d'acclimatation de France* [mars 1909], ainsi que dans le *Boletin del Ministerio de Agricultura de la Republica Argentina* [1909].

Le genre **Osca** Walker, 1850, Ins. Saunders., I, p. 40 (nec Walk., 1864, nec Stål, 1870) doit s'employer au lieu de *Diatomineura* Rond., 1863, *Archiv. Can.*, III, p. 84. d'autant plus qu'il n'y a pas de doute possible au sujet de l'espèce typique qui, pour les deux auteurs, est *Pangonia depressa* Macq. Les deux espèces du genre sont : *Oscalata* (Guér.) = *Pangonia depressa* Macq. et *Osca australis* (Phil.).

Nous ne serions pas étonné que *Scepsis niralis* Walk. ait pour synonyme *Pangonia lasiophthalma* Van der Wulp; celui-là une femelle et celui-ci un mâle. Les deux ont la même grandeur, le même facies, les nervures alaires identiques, différant seulement par les caractères sexuels.

Trois nouveaux Béthylides [HYM.]

par J.-J. KIEFFER.

1. **Chlorepypis flavigennis**, n. sp. — ♀. Noir; mandibules et antennes brun noir, tibias antérieurs et tous les tarses roux. Tête et pronotum brillants, à points assez denses, mésonotum et scutellum à points épars. Tête un peu allongée. Mandibules à 4 dents noires. Yeux glabres, d'un tiers plus longs que l'occiput. Pronotum plus de deux fois aussi long que le mésonotum, qui est traversé par 4 sillons parallèles. Scutellum à fossettes éloignées, réunies par un étroit sillon. Segment médian avec 3 arêtes. Ailes jaunes comme les nervures et le stigma. Tibias intermédiaires densément spinuleux, crochets tarsaux avec 2 dents larges, tronquées obliquement, beaucoup plus courtes que la pointe du crochet. Longueur 8 mm.

Île de Luçon (envoi de M. BAKER).

2. **Epyris apertus**, n. sp. — ♀. Noir brillant; mandibules brunes, antennes d'un brun sombre, articles 2 et 3 plus clairs, tibias antérieurs et tous les tarses roux. Tête subcirculaire, à points piligères assez denses mais peu gros. Yeux velus, au moins deux fois aussi longs que l'occiput. Pronotum presque deux fois aussi long que le mésonotum, tous deux brillants, à points pilifères peu denses. Sillons parapsidiaux parallèles, fortement élargis dans leur moitié postérieure. Fossettes du scutellum distantes de 2 fois leur largeur, ovales et divergentes en arrière. Segment médian avec 3 arêtes. Ailes jaunes comme les nervures et le stigma, costale nulle, le radius sort de l'extrémité distale du stigma qui est tronqué et pas deux fois aussi long que large. Tibias non spinuleux, crochets tarsaux avec une grande dent triangulaire et un lobe obtus à leur base. Longueur 4,5 mm.

Île de Luçon (envoi de M. BAKER).

3. **Dissomphalus apertus**, n. sp. — ♂. Noir mat; antennes, hanches et pattes d'un roux clair, extrémité des antennes un peu obscurcie. Tête et thorax finement chagrinés. Yeux pubescents. Article 2^e des antennes mince, plus court que le 3^e, ceux du flagellum un peu plus longs que gros. Sillons parapsidiaux profonds. Sillon transversal du scutellum élargi en fossette aux deux bouts. Segment médian non marginé, rugueux, avec une arête médiane non percurrente. Ailes hyalines, radius d'un tiers plus long que la postmarginale, 3 à 4 fois aussi long que le stigma, basale et médiale bien marquées, pas d'autres ner-

vures. Abdomen plan, subovalaire, bord antérieur du grand tergite avec 2 fossettes circulaires juxtaposées. Longueur 3,5 mm.

États-Unis : Lafayette (envoi de M. HAYHURST).

Description de deux espèces nouvelles d'*Aegeriidæ* [LEP.]

par F. LE CERF.

Melittia Azraël, n. sp. — Ailes supérieures entièrement noires à reflet vert bleuâtre foncé, irrégulièrement parsemées de squamules blanc bleuâtre. Ailes inférieures entièrement noires à reflet bleu d'acier très brillant avec un petit point ovale blanc d'argent à la base sur l'articulation de la nervure 4^b. Dessous les ailes comme le dessus, mais avec le reflet moins étendu et plus terne. Franges noir bronzé brillant. Tête, palpes, corps et pattes noir bronzé à reflet bleu plus ou moins prononcé. Le collier, la partie antérieure du mésothorax, les ptérygodes extérieurement et quelques poils sur le vertex d'un rouge orangé. Antennes noires assez courtes, très minces à la base, épaisses et arrondies à l'extrémité; celle-ci porte un petit pinceau de poils, courts aigus, brunâtres; l'article basilaire porte une touffe de longues écailles noires. Le front noir bronzé, montre de chaque côté, en avant des yeux, une ligne blanche élargie à sa partie inférieure; on voit encore quelques écailles blanches mêlées à celles du fond à la face inférieure des palpes et sur le milieu des tibias postérieurs de même que sous l'extrémité des éperons: ceux-ci sont complètement revêtus d'écailles qui les épaisissent fortement. Le premier article des tarses postérieurs, long et fort, est muni de chaque côté et en dessous d'épines longues et fines.

Type : 1 ♀, envergure 26,5 mm.

Fort-Crampel (Congo français). — Ma collection.



Fig. 1. — *Melittia Azraël* Le Cerf.

Chamaesphecia Clermonti, n. sp. — Ailes supérieures noir bronzé uniforme avec les trois taches vitrées — intra, infra et extra-cellulaire — présentes et bien développées, la seconde dépasse à peine en



Fig. 2. — *Chamaesphecia Clermonti* Le Cerf.

même couleur se trouvent sur l'espace terminal entre les nervures 5 à 8.

Ailes inférieures entièrement transparentes à l'exception du trait discoïdal et d'une fine bordure noir bronzé; la côte est en dessous d'un blanc jaunâtre et la frange des quatre ailes est concolore.

Tête noire à vertex hérissé, bordée postérieurement de poils jaune d'or, à front lisse noir bronzé muni en avant des yeux d'une liture blanche, brillante, fine et égale. Les antennes assez longues et minces sont finement ciliées à leur partie inférieure et terminées par un petit pinceau de poils concolores. Les palpes assez longs, dressés obliquement, ont les deux premiers articles hérissés et le troisième nu et aigu; ils sont blancs avec une ligne latérale noire externe sur les second et troisième articles. La trompe bien développée est noire. Le thorax noir bleu en dessus, avec de faibles traces de jaune en bordure des ptérygodes, porte latéralement au-dessous des ailes des plaques d'écaillles blanches.

Le métathorax est muni de chaque côté en dessus d'écaillles blanc jaunâtre.

Abdomen noir bleu avec les quatrième et septième tergites bordés de blanc; brosse anale égale, formée de deux pinceaux latéraux noirs et d'un pinceau médian conséument mêlé de blanchâtre.

En dessous l'abdomen est noir terne avec le premier sternite dans sa partie distale et le deuxième en entier d'un blanc pur; enfin la

longueur la moitié du bord interne et la troisième est ovale formée de cinq divisions dont les trois médiennes sont subégales, la supérieure et l'inférieure étant sensiblement plus courtes; le point disco-cellulaire est rectangulaire, de dimension moyenne. A la face inférieure la coloration générale est la même, mais la côte et la bordure supérieure de la cellule sont blanc jaunâtre; trois petites taches triangulaires de



Fig. 3. — Abdomen vu par la face ventrale et patte postérieure vue latéralement.

bordure blanche du quatrième segment se continue avec la même largeur qu'en dessus. Les valves de l'armure génitale sont blanches.

Hanches antérieures blanches; fémur, tibia et tarse noirâtres extérieurement, blanchâtres intérieurement; les pattes médianes et postérieures ont également les fémurs noirs à la face externe et blanchâtres du côté du corps, leurs tibias sont noir-bleu avec l'extrémité blanchâtre et le tibia postérieur porte en outre une grande tache médiane blanche; les tarses ont les deux premiers articles annelés de blanchâtre à l'extrémité.

La saillie postérieure du métathorax qui porte la troisième paire de pattes, est blanche, ce caractère, ajouté à la continuité sur la face ventrale de la bordure blanche du quatrième segment abdominal et surtout à la coloration, blanche également, des deux premiers sternites et des valves permettra de reconnaître facilement cette espèce, qui viendra se placer auprès de *S. annellata*.

Type : 1 ♂, envergure 16,5 mm.

Roumanie, Hirsova (Dobroudja). Ma collection.

Bulletin bibliographique.

ALLUAUD (Ch.) et JEANNEL (R.) : Voyage en Afrique orientale (1911-1912). — DADAY DE DEÉS (E.) : Crustacés. I. Phyllopoda; 8 p., fig. — CHEVREUX (E.) : Crustacés. II. Amphipoda; 10 p., fig. — NEUMANN (L.-G.) : Arachnides. II. Ixodidae; 11 p., fig. Don de MM. Alluaud et Jeannel.

CASEY (T.-L.) : Memoirs on the Coleoptera. IV. Cicindelidae, Carabidae et Cerambycidae; 400 p.*

Id. : The law of priority (*Science*, XXXVIII, p. 442-443).*

FINTSESCU (G.-N.) : Entomologie horticola (*Rev. Scintif.* V. Adamachi IV, 4); 10 p.*

GROUVELLE (A.) : Notes sur les Silvanini (*Ann. Soc. ent. Fr.* 1912, p. 313-386).*

Id. : Famille des Nitidulidae. Notes synonymiques et rectifications à la nomenclature (*l. c.* p. 387-400).*

Id. : Étude sur les *Ancistria* [Col. Passandridae] (*l. c.* p. 433-494).*

Id. : Rectifications à la nomenclature des Nitidulidae (*Bull. Soc. ent. Fr.* 1913, p. 253).*

GROUVELLE (A.) : Cucujides nouveaux du genre *Psammoecus* faisant partie des collections du Muséum (*Bull. Mus. Hist. nat.* 1912, n° 7); 6 p.*

Id. : Coléoptères du Tonkin récoltés par M. le colonel Bonifacy : Rhysodidae, Nitidulidae, Ostromidae (*l. c.* 8), 4 p.*

Id. : Zoological results of the Abor expedition, 1911-1912. Coleoptera, I (*Rec. Ind. Mus.* VIII, p. 99-117).*

Id. : The Percy Sladen trust expedition. VII. Coleoptera : Nitidulidae, Heteroceridae (*Trans. Linn. Soc. London* XVI, I, 1913, p. 94-116, fig.*

GROUVELLE (A.) et RAFFRAY (A.) : Supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe (*Ann. Fr.* 1912, p. 289-312).*

JOANNIS (J. DE) et VERITY (R.) : Materiali per lo studio della fauna Eritrea raccolti nel 1901-1903 dal Dott. A. Andreini. Lépidoptères. Rhopalocera par l'abbé J. de Joannis et le Dr Roger Verity. — Heterocera par l'abbé J. de Joannis (*Bull. Soc. ent. Ital.* 1912, p. 115-147), fig.*

PORTER (C.) : Adiciones a la lista de los Cóccidos *Rev. Chil. Hist. Nat.* XVI, 1912, p. 22-23).*

Id. : Dos insectos utiles a la agricultura (*l. c.* XVII, 1913, p. 98, 99).*

POULTON (E.-B.) : The Hope reports. Vol. VIII, 1910-1913. — Vol. VIII (Appendix) 1890-1910. — Vol. IX, 1911-1913. — Trois forts volumes 8° et 4° avec de nombreuses planches noires et coloriées.*

Agricultural Gazette of New South Wales XXIV, 9-41, 1913. — MAKIN (R.-N.) : Aphid-infested rape and its effects on sheep; p. 758. — Id. : *Tectocaris lineola*; p. 758. — FROGGATT (W.-W.) : A cone-forming caterpillar.

American Entomological Society (Transactions) XXXIX, 2-4, 1912. — FRANKLIN (H.-J.) : The Bombidae of the New World. Part II; p. 73, pl. I-XXII. — BANK (N.) : Synopses and descriptions of exotic Neuroptera; p. 201; pl. XXIII-XXVI. — BEUTENMULLER (W.) : Descriptions of new Cynipidae; p. 243.

Académie Impériale des Sciences de St-Pétersbourg. — Annuaire du Musée Zoologique XVI, 4, 1911. — BARTENEV (A.-N.) : Contributions to the knowledge of the Odonata from palearctic Asia in the Zool. Mus. of Imp. Acad. of Sc. of S^t-Petersburg. I; p. 409,

- fig. — FEDOTOV (D.) : Contribution à la faune des araignées de la côte Murmane et de Novaja Zemlja; p. 449, pl. VIII (en russe). — NAVAS (L.) : Insectes névroptères de Crimée; p. 528, fig. — Id. : Quelques Mantispides du Mus. Zool. de l'Acad. Imp. des Sc. de St-Pétersbourg; p. 535, fig. — KIRITSHENKO (A.-N.) : Ad cognitionem generis *Acanthia* F.; p. 539 (en russe).
- 1912, 1-4. — BARTENEF (A.-N.) : Contributions à la faune des Odonates de la Crimée; p. 281 (en russe). — Id. : Contributions à la connaissance des Odonates de l'Asie paléarctique du Mus. Zool. de l'Acad. Imp. des Sc. de St-Pétersbourg. II; p. 289 (en russe). — BECKER (T.) : Genera Bombyliidarum; p. 421, fig. — BECKER (T.) et STEIN (P.) : Persische Dipteren von den Expeditionen des Herrn N. Zarudny 1898 u. 1901; p. 503, fig., pl. XII-XIV. — MARTYNOV (A.-B.) : On two collections of Trichoptera from Peru; p. 1, fig. — SHELFORD (R.) : Some new species of Blattidae in the Zool. Mus. Imp. Acad. of Sc. of St-Petersburg; p. 56, fig. — BARTENEF (A.-N.) : Contributions to the knowledge of the species of the genus *Sympycna* Charpentier 1840 and of their subdivisions; p. 144, fig.
- 1913, 1-2. — BECKER (T.) et STEIN (P.) : Dipteren aus Marokko; p. 62, fig. — SMIRNOV (D.) : Eine neue Art der Gattung *Balaninus* aus China; p. 237. — BIRULA (A.) : Monographie der Salifugen-Gattung *Gylippus* Simon; p. 217, fig., pl. VII-XI.
- Faune de la Russie et des pays limitrophes, III, 1. OSHANIN (B.-F.) : Insecta Hemiptera (Orgeriaria); 413 p., 1 pl. — VI, 1. KIRITSHENKO (A.-N.) : Insecta Hemiptera (Dysodiidae, Aradidae) (en russe avec diagnoses latines) 302 p., 2 pl.
- Bulletin 1913, 13-18. — MARTYNOV (A.-V.) : Notice sur quelques formes nouvelles de Trichoptères, provenant de différentes localités; p. 777 (en russe). — Id. : Contribution à la faune des Trichoptères de Chine; p. 777 (en russe). — KIRITSHENKO (A.-N.) : Contribution à la connaissance de la famille Cimicidae; p. 901 (en russe).

Annals and Magazine of Natural History 8, XII, 71-72, 1913. — GURNEY (R.) : Some notes on the parasitic copepod *Thersitina gasterostei*, Pagenstecher; p. 415, pl. X-XIII. — ARROW (G.-J.) : Synopsis of the melolonthid genus *Ancistrosoma*, with descriptions of new species and an allied new genus; p. 425, fig. — SELBIE (C.-M.) : A new variety of *Polydesmus coriaceus* Porat, and note on a centipede monstrosity; p. 439, fig. — SAMPSON (W.) : Some hitherto undescribed Ipidae and Platypodidae from India and Burma; p. 443. —

DISTANT (W.-L.) : Undescribed species of Cicadidae; p. 485. — Id. : On some recently received Rhynchota; p. 556. — MEADE-WALDO (G.) : Four new species of Apidae, with notes on other species; p. 491. — AUSTEN (E.-E.) : Diptera from the Falkland islands, with descriptions of a new genus and two new species; p. 498. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Descriptions and records of bees, LV; p. 505. — HAMPSON (G.-F.) : Descriptions of new genera and species of Noctuidae; p. 580.

Arkiv for Zoologi VIII, 1, 1913. — SILVESTRI (F.) : Tisanuri raccolti dal Dr. I. Trägårdh nel Natal e nel Zululand; 15 p. — BJÖRCK (W.) : Decapoden aus dem Kattegatt und dem Skagerak, 12 p. — TRÄGÅRDH (I.) : Bidrag till kännedomen om dipterlarverna. 2. En svampätande Anthomyid-larv; 16 p., 1 pl. — SJÖSTEDT (Y.) : Neue Orthopteren aus Ost-und Westafrika nebst einigen anderen zugehörigen Formen; 26 p., 3 pl. — BJÖRCK (W.) : Beiträge zur Kenntnis der Decapoden Metamorphose, 2, 8 p., 1 pl. — EKMAN (S.) : Zwei neue europäische Arten der Amphipodengattung *Pontoporeia*; 13 p., 3 pl. — TRÄGÅRDH (I.) : Contribution towards the comparative Morphology of the trophi of the Lepidopterous Leaf-Miners; 48 p.

Association Française pour l'Avancement des Sciences (Bulletin 1913). ◎
Chile, Boletin del Museo Nacional IV, 2, 1912. — PORTER (C.-E.) : Notas de Zoolojia economica : I. Adiciones a la lista de los Coccidos de Chile; p. 221. — BRÈTHES (J.) : Description d'un nouvel Hyménoptère; p. 223.
 — V, 1, 1913. — BRÈTHES (J.) : Description d'un nouveau Curculionidae du Chili; p. 138, fig. — Id. : Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Cynipide du Chili; p. 200.

Coleopterorum Catalogus, 56. — GROUVELLE (A.) : Byturidae, Nitidulidae.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1913, VI. — ALFKEN (J.-D.) : Eine neue deutsche *Andrena*-Art; p. 709. — BICKHARDT (H.) : Histeridenstudien XIX; p. 696. — BISCHOFF (H.) : Zwei neue *Bembec*-Arten aus Formosa; p. 712, fig. — DELAHON (P.) : Nachträge zu « Schilskys Systematischen Verzeichnis der Käfer Deutschlands » von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg; p. 637. — HENDEL (F.) : Neue amerikanische Dipteren. I; p. 617, fig. — KOLBE (H.) : Ueber den Altumschen Hermaphroditen von *Dytiscus latissimus*; p. 687, pl. IV. — Id. : Ueber einen hybriden *Carabus (violaceo-auronitens)*; p. 692. — KUNNEMANN : Beiträge

- zur Käferfauna Ost-Holsteins; p. 643. — MOSER (J.) : Beitrag zur Kenntnis der Cetoniiden XIII, p. 601, fig. — OHAUS (F.) : Biologie des *Phanaeus floriger*; p. 681, pl. III. — REINECK (G.) : Eine neue Cryptocephalidengattung aus Süd-Afrika; p. 647. — REITTER (E.) : Eine serie neuer Coleopteren aus der paläarktischen Fauna; p. 649. — Id : Uebersicht der mir bekannten *Rybinskiella*-Arten; p. 667. — Id : Zur systematischen Stellung der Gattung *Adelops* Tellkampf; p. 668. — SCHROTTKY (C.) : Neue südamerikanische Hymenopteren; p. 702. — SCHUMACHER (F.) : Weitere Beiträge zur Hemipterenfauna der Provinz Posen; p. 670. — Id. : Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg, VI; p. 674. — VILLENEUVE : Une lettre autographe de Wiedeman; p. 710.
- Beiheft. — ALFSKEN (J.-D.) : *Eucera difficilis* Duf. = *E. longicornis* L.; p. 232. — ENSLIN (E.) : Die Tenthredinoidea Mitteleuropas; p. 99, fig. — FOREL (A.) : Ameisen aus Rhodesia, Kapland usw.; p. 203. — OHAUS (F.) : Revision der Gattung *Oxychirius* Qued.; p. 225, fig.

Entomological News XXIV, 10, 1913. — ALEXANDER (C.-P.) : The neotropical Tipulidae in the Hungarian Nat. Mus. II; p. 439, pl. XXIV. — SKINNER (H.) : A new *Argynnис* from Utah; p. 450. — HEBARD (M.) : A new North American genus belonging to the group Nemobiites (Orth.); p. 451, fig. — EWING (H.-E.) : A new parasite of the house fly (Acarina); p. 453, pl. XVII. — GIRAUT (A.-A.) : Three new genera of chalcidoid Hymenoptera from Queensland; p. 457. — SCHROERS (P.-A.) : Preliminary list of Heterocera captured in and around St-Louis, Missouri (Lep.); p. 460. — WEISS (H.-B.) : Aesthetic appreciation in Entomology; p. 464.

Entomologische Berichten, III, 67-72, 1912-1913. — SMITS VAN BURGST (C.-A.-L.) : Eine zeer zeldzame sluipwesp; p. 269. — Id. : *Ischnocryptus cubiceps* n. sp.; p. 312. — Id. : Ichneumonidae II; p. 363. — BALFOUR VAN BURLEIGH (C.-P.-G.-C.) : Enkele aanteekeningen over *Dicranura* B. en *Cerura* Schrk; p. 353. — EVERTS (E.-J.-G.) et VETH (H.-J.) : Vriendelijk verzoek (*Carabus*-rassen); p. 279. — EVERTS (J.-G.) : Coleoptera verzameld aan de Plasmalen bij Mook, Juni 1912; p. 311. — GOOT (P. VAN DER) : Naamlijst van Inlandsche Psyllidae; p. 281, et Coccidae, p. 285. — MAC GILLAVRY (D.) : Twee nieuwe vindplaatsen van zeldzame Nederlandsche Odonaten; p. 265. — Id. : Hebben bijen het vermogen water van zgn. kropbronnen van ander water te onderscheiden? p. 269. — Id. : Odonata gevangen bij Mook, Juni 1912; p. 269. — Id. : Entomologie uit Dog-

bladen III; p. 270. — Id. : De fritvlieg in de haver; p. 295. — Id. : Hemiptera Heteroptera uit Corsica; p. 298. — Id. : Voorloopig bericht van eenige merkwaardige vangsten op Terschelling; p. 299. — Id. : Nog eens *Stomoxys calcitrans* en besmettelijke kinderparalyse; p. 323. — Id. : Kleurenzin von bigen enkleuren van bloemen; p. 348. — Id. Blatta en kanker; p. 356. — Id. : Insecta en poliomyelitis; p. 360. — Id. : Weder een insect gesignaliseerd als overbrenger van Ziektekiemen; p. 383. — OUDEMANS (A.-C.) : Mededeelingen over Mallophaga en Pediculi IV; p. 278. — Id. : Aatalogische Aantekeningen; p. 272, 291, 327, 333, 372, 384. — Aantekeningen over Sectoria; p. 292, 325, 340, 376. — OUDEMANS (J.-T.) : *Ichneumon fusorius* L.; p. 325.

Entomologische Mitteilungen II, 9, 41-42, 1913. — PETERSEN (E.) : H. Sauter's Formosa-Ausbeute : Planipennia II; Megaloptera and Mecoptera; p. 257, fig. — REITTER (E.) : H. Sauter's Formosa-Ausbeute; Scydmaenidae; p. 265. — OLIVIER (E.) : H. Sauter's Formosa-Ausbeute; Lampyridae; p. 269. — RIEDEL (M.-P.) : H. Sauter's Formosa Ausbeute; Nematocera polyneura: p. 272. — KRÖBER (O.) : H. Sauter's Formosa-Ausbeute; Thereviden II; Conopiden; p. 276. — WARNECKE (G.) : Einige Bemerkungen über die melanitischen Formen von *Cymatophora* or F. aus dem Niederelbgebiet; p. 282, fig. — WAGNER (F.) : Beitrag zur Lepidopterenfauna des Iligebietes sowie des Sary-Dschas (Asia centr.); p. 285. — ENSLIN (E.) : Beiträge zur Kenntnis, Tenthredinoidea I; p. 321. — DALLA TORRE (K.-W.) : Zur Bibliographie und Nomenklatur der Psychiden (Lep.); p. 328. — OBENBERGER (J.) : Einige Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Buprestiden; p. 329, pl. III. — CURTI (M.) : Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Cetonia*; p. 340 et 361, pl. 4-5. — HORN (W.) : Diesjährige *Omus*-Funde von F. W. Nunenmacher, p. 345 et 391. — NATZMER (G. v.) : Ueber des Schwarmen der Ameisen; p. 373. — WASMANN (E.) : Gäste von *Eciton praedator* Sm. aus dem Staate Espirito Santo; p. 376. — Id. : Ein neuer *Paussus* aus Südindien mit Bemerkungen zur Stammesgeschichte der Paussiden; p. 381. — SZÉPLIGETI (G.) : Afrikanische Braconiden des Deutschen Entomologischen Museums; p. 383. — HENDEL (F.) : Neue Drosophiliden aus Südamerika und Neuguinea; p. 386, fig.

A. B.





ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

Annales. — Les 2^e et 3^e trimestres des *Annales* de 1913 sont distribués.

L'Abelie. — Le 3^e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.

II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.

II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.

II, *Scarabaeidae (Onthophagini)*, par H. d'ORBIGNY.

III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae, Cynipidae et Evanidae*, par J.-J. KIEFFER.

Diptères : I, *Chironomidae et Cecidomidae*, par J.-J. KIEFFER.

Plancton du Victoria Nyanza, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.

Turbellariés, Trématodes et Gordiacés, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.

Dépositaire : Librairie Albert Schulz, 3, Place de la Sorbonne.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER), 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOLOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Monographie générale des Mylabres</i> , par S. DE MARSEUL, 1872, in-8° (Extr. Mém. Soc. roy. de Liège), 6 pl., dont 2 col.	
— pl. noires.	8 et 10 fr.
— pl. coloriées	10 et 12 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
Le même, pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées gratuitement dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^e Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^e Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les Annales, le Bulletin, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des Annales parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les mardis, vendredis et samedis de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, le mercredi, de 8 à 11 heures du soir, et le jeudi lendemain de séance, de 3 à 6 heures 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLEOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à **L'Abeille** (10 fr. et 12 fr. par volume) doit être adressé à M. Le Secrétaire de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

1^e Collection H. Sénav (*Tenebrionidae paléarctiques*),

2^e Collection Ch. Brisout de Barnevile (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3^e Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4^e Collection H. Brisout de Barnevile (*Coléoptères d'Europe*),

5^e Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6^e Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

7^e Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

8^e Collection Pandellé (*Diptères de France*),

9^e Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,

10^e Collection entomologique française de tous les ordres,

11^e Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les Types que les membres voudront bien envoyer, avec localités précises.

SOMMAIRE DU N° 1

Séance du 14 janvier 1914

<i>Bienfaiteurs de la Société entomologique de France.</i>	1
<i>Membres donateurs</i>	2
<i>Liste des Membres.</i>	3
<i>Liste des lauréats du Prix Dollfus</i>	37
<i>Liste des lauréats du Prix Constant.</i>	39
<i>Bureau de l'année 1914.</i>	41
<i>Allocution du Président sortant de 1913.</i>	42
<i>Allocution du Président de 1914.</i>	44
<i>Nécrologie. — Legs à la Société.</i>	47
<i>Nomination d'un Membre bienfaiteur. — Distinctions honorifiques et nominations. — Rectification. — Admissions. — Présentations. — Démission. — Couverture du Bulletin de 1914.</i>	48

COMMUNICATIONS.

Ch. ALLUAUD. — Description d'un Panagéide nouveau de l'Afrique orientale [COL. CARABIDAE] (fig.)	49
L. GARRETA. — Description d'une espèce nouvelle du genre <i>Pleuronitis</i> Lansb. [COL. SCARABAEIDAE]	51
ID. — Sur les divisions du genre <i>Gymnopleurus</i> Illiger [COL. SCARABAEIDAE] et remarques sur quelques espèces, leur synonymie et leur répartition géographique.	51
Robert LEV. — Description d'un Coléoptère nouveau d'Algérie appartenant au genre <i>Sphodroxia</i> Kraatz [COL. SCARABAEIDAE].	55
Maurice PIC. — Deux nouvelles espèces d'OEdemérides du Kâshmir [COL. HETEROMERA].	57
Jean BRÈTHES. — Notes synonymiques sur quelques insectes argentins [DIPT. et LEP.]	58
J.-J. KIEFFER. — Trois nouveaux Béthylides [HYM.]	60
F. LE CERF. — Description de deux espèces nouvelles d' <i>Aegeriidae</i> [LEP.] (fig.)	61

<i>Bulletin bibliographique.</i>	63
----------------------------------	----

Pour la correspondance scientifique, les réclamations, annonces,
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.